Supplemento ordinario alla "Gazzetta Ufficiale,, n. 301 del 28 dicembre 2005 - Serie generale

Spediz. abb. post. 45% - art. 2, comma 20/b
Legge 23-12-1996, n. 662 - Filiale di Roma

GAZZETTA UFFICIALE

DELLA REPUBBLICA ITALIANA

PARTE PRIMA **Roma - Mercoledì, 28 dicembre 2005** SI PUBBLICA TUTTI I GIORNI NON FESTIVI

DIREZIONE E REDAZIONE PRESSO IL MINISTERO DELLA GIUSTIZIA - UFFICIO PUBBLICAZIONE LEGGI E DECRETI - VIA ARENULA 70 - 00100 ROMA
AMMINISTRAZIONE PRESSO L'ISTITUTO POLIGRAFICO E ZECCA DELLO STATO - LIBRERIA DELLO STATO - PIAZZA G. VERDI 10 - 00100 ROMA - CENTRALINO 06 85081

N. 210

MINISTERO DELLA GIUSTIZIA

DECRETO 15 dicembre 2005.

Strutturazione dei modelli DTD (Document Type Definition) relativa all'uso di strumenti informatici e telematici nel processo civile.

SOMMARIO

MINISTERO DELLA GIUSTIZIA

DECRETI, DELIBERE E ORDINANZE MINISTERIALI

MINISTERO DELLA GIUSTIZIA

DECRETO 15 dicembre 2005.

Strutturazione dei modelli DTD (Document Type Definition) relativa all'uso di strumenti informatici e telematici nel processo civile.

IL MINISTRO DELLA GIUSTIZIA

Visto il decreto legislativo 12 febbraio 1993, n. 39, e successive modificazioni;

Visto il decreto del Presidente della Repubblica 28 dicembre 2002, n. 445;

Visto il decreto del Presidente della Repubblica 13 febbraio 2001, n. 123;

Visto il decreto ministeriale 27 marzo 2000, n. 264;

Visto il decreto ministeriale 24 maggio 2001;

Visto il decreto ministeriale 14 ottobre 2004;

Sentito il Centro Nazionale per l'informatica nella pubblica amministrazione, con il parere del 16 giugno 2005, dal quale ci si discosta, ove si ravvisa la difficoltà tecnica di creare un sistema con un'unica operazione della procedura di validazione, ritenendo necessario realizzare un sistema rispettoso dei vincoli di sequenzialità, obbligatorietà e molteplicità, indispensabili per garantire la formattazione ed assicurare all'utente discrezionalità nella strutturazione degli atti in questione; ritenuta, inoltre, l'opportunità di non adottare i namespace e di non applicare le regole per la creazione di identificatori univoci degli atti basate sullo standard internazionale URN, in considerazione della primaria necessità di non ritardare ulteriormente l'avvio della sperimentazione del processo telematico;

Decreta:

Art. 1.

1. Sono adottate le caratteristiche specifiche della strutturazione dei modelli DTD (Document Type Definition) previste dal decreto ministeriale 14 ottobre 2004, contenute nell'allegato al presente decreto.

Roma, 15 dicembre 2005

Il Ministro: Castelli

ALLEGATO

Strutturazione dei modelli DTD (Document Type Definition) relativa all'uso di strumenti informatici e telematici nel processo civile

INDICE

1 PREMESSA

La trasformazione di un Atto in formato XML prevede la memorizzazione delle informazioni contenute nell'Atto stesso:

- informazioni di formattazione;
- informazioni di contenuto.

1.1 REALIZZAZIONE DEGLI ATTI IN XML

Il documento XML che combina informazioni di formattazione e di contenuto deve essere un documento "ben formato" secondo le regole imposte dal W3C.

Di seguito vengono descritte le regole "applicative" necessarie alla realizzazione di un documento XML:

1. tutti i tag di tipo formattazione devono essere preceduti dal prefisso "rxf:" come evidenziato nel DTD stesso;
2. i tag di formattazione del testo (rxf:text) non possono contenere tag informazioni di contenuto (questo significa che il tag di formattazione del testo deve essere sempre chiuso prima di aprire un tag di contenuto, che a sua volta può contenere tag di formattazione del testo);
3. la root del documento XML deve essere coincidente con la root del corrispondente DTD dei soli dati;
4. il significato dei singoli tag di formattazione e dei relativi attributi sono descritti nel DTD stesso tramite commenti.

1.2 VALIDAZIONE

La memorizzazione delle informazioni di formattazione del documento, vista la mancanza di uno standard XML che preveda contestualmente *tag* di formattazione e *tag* per marcare i dati specifici del documento (contenuti), ha reso necessaria la definizione di un DTD "ElementiFormattazione.dtd" per poter validare il documento stesso nella sola parte relativa alla formattazione; per quanto riguarda i contenuti è previsto, invece, un DTD specifico per ogni tipologia di Atto.

Conseguentemente, la validazione di un Atto in formato XML avviene in due modalità distinte, a seconda della necessità di validare gli elementi di formattazione o i dati in esso contenuti.

1.2.1 Informazioni di formattazione

La validazione prevede:

1. applicazione del foglio di stile "SoloFormattazione.xsl" che elimina tutte le informazioni di contenuto dall'XML;
2. applicazione al risultato precedente del DTD di formattazione.

1.2.2 Informazioni di contenuto

La validazione prevede:

1. applicazione del foglio di stile "SoloDati.xsl" che elimina tutte le informazioni di formattazione dall'XML;
2. applicazione al risultato precedente del DTD specifico dell'Atto redatto.

2 DTD DEGLI ATTI

Nel seguito si riportano i DTD degli atti per i quali è consentito il deposito.

Relativamente alla tipizzazione degli elementi, si individuano tre tipologie di dati per le quali è necessario rispettare un formato:

- "date" (data) il cui formato è gg/mm/aaaa;
- "number" (numero) il cui formato è un numero intero;
- "currency" (valuta) il cui formato è un numero intero con il punto (.) separatore delle migliaia e la virgola (,) separatore dei decimali.

In calce a ciascun DTD è riportato l'elenco dei campi che appartengono a queste tre tipologie.

2.1 DTD DEGLI ELEMENTI COMUNI DEGLI ATTI

Common.dtd

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!ENTITY % Booleani "
Si
| No
">
<!ENTITY % TipiDocumentoPubblico "
 Sentenza
 | Ordinanza
 | Decreto
 | Provvedimento
 | Massima
">
<!ENTITY % FormatiAllegati "
  PDF
 |RTF
 |TXT
 |JPG
 |GIF
 |TIFF
 |XML
 |ZIP
 |RAR
 |ARJ
">
<!ENTITY % Valute "
  Lire
 | Euro
">
<!ENTITY % Ruoli "
 Speciale
 | Contenzioso
 | Lavoro
 | Agraria
 | VolontariaGiurisdizione
 | EsecuzioniCivili
 | EspropriazioniImmobiliari
```

```
">
<!ENTITY % TipiUfficioGiudiziario "
 TribunaleOrdinario
  | TribunaleOrdinarioGiudiceUnico
  | CorteAppello
  | GiudiceDiPace
  | SezioneDistaccataDiTribunale
">
<!ELEMENT Cognome (#PCDATA)>
<!ENTITY % CampiIndirizzo "
   Indirizzo
  | Civico
  | Comune
  | Provincia
  | CAP
  | Nazione
">
<!ENTITY % TipiNaturaGiuridica "
 SOC
  | COM
  | CON
  | ASS
  | CND
  | COP
  | EIS
  | SOP
  | PFI
  | ENP
  | PUM
  | EDG
  | PAS
  | OSE
">
<!ENTITY % RiferimentoGiurisprudenziale "RiferimentoDocumento |
RiferimentoAtto">
<!ENTITY % RiferimentoNormativo "RifLeggeStato | RifCodici">
<!--
*************************************************************************
**************************-->
<!-- Nuovo Riferimento Economico-->
<!ENTITY % RiferimentoEconomico "CalcoloLibero | Ammortamento |
Devalutazione">
<!--
*************************************************************************
**************************-->
<!ENTITY % TipoCapitalizzazione "No | Trimestrale | Semestrale | Annuale">
<!-- *** Dati Immobili per convalide di sfratto *** -->
<!ENTITY % Immobile "
   Indirizzo
  | Civico
  | Comune
  | Provincia
  | CAP
  | Piano
  | NumeroInterno
">
<!ELEMENT Piano (#PCDATA)>
<!ELEMENT NumeroInterno (#PCDATA)>
<!ELEMENT UfficioGiudiziario (#PCDATA)>
<!-- L'attributo dell'elemento UfficioGiudiziario e' il Codice Ministeriale
relativo all'Ufficio stesso-->
<!ATTLIST UfficioGiudiziario
      CodiceMG CDATA #REQUIRED
>
<!-- L'elemento RiferimentoAtto presenta come elementi obbligatori i
seguenti: UfficioGiudiziario, NumeroRuolo, AnnoRuolo-->
<!ELEMENT RiferimentoAtto (#PCDATA | UfficioGiudiziario | NumeroRuolo |
AnnoRuolo | Subprocedimento | Rivista | PosizioneRivista)*>
<!ATTLIST RiferimentoAtto
```

```
      RelazioneInterpretativa (Conformita | Difformita | Distinzione)
#IMPLIED
      TipoAtto (Ordinanza | Decreto | Provvedimento) #REQUIRED
      TipoRuolo (%Ruoli;) #IMPLIED
>
<!ELEMENT RiferimentoCausa (#PCDATA | UfficioGiudiziario | NumeroRuolo |
AnnoRuolo | Subprocedimento)*>
<!ATTLIST RiferimentoCausa
      RelazioneInterpretativa (Conformita | Difformita | Distinzione)
#IMPLIED
      TipoRuolo (%Ruoli;) #REQUIRED
>
<!-- L'elemento RiferimentoDocumento presenta come elementi obbligatori i
seguenti: UfficioGiudiziario, NumeroSentenza, DataAnno (che rappresenta
l'anno di pubblicazione della Sentenza)-->
<!ELEMENT RiferimentoDocumento (#PCDATA | UfficioGiudiziario | DataGiorno |
DataMese | DataAnno | NumeroSentenza | Rivista | PosizioneRivista)*>
<!ATTLIST RiferimentoDocumento
      RelazioneInterpretativa (Conformita | Difformita | Distinzione)
#IMPLIED
      TipoRuolo (%Ruoli;) #IMPLIED
>
<!ELEMENT Residenza (#PCDATA | %CampiIndirizzo;)*>
<!-- L'elemento RecapitoTelefonico presenta come elementi obbligatori i
seguenti: TipoRecapito, NumeroTelefonico-->
<!ELEMENT RecapitoTelefonico (#PCDATA | TipoRecapito | NumeroTelefonico)*>
<!-- L'elemento Parte presenta come elemento obbligatorio il seguente:
CognomeODenominazione -->
<!ELEMENT Parte (#PCDATA | CodiceFiscale | CognomeODenominazione | Nome |
Titolo | Residenza | RecapitoTelefonico | LuogoDiNascita | DataDiNascita |
Avvocato)*>
<!-- L'elemento ParteCostituenda presenta come elemento obbligatorio il
seguente:  CognomeODenominazione-->
<!ELEMENT ParteCostituenda (#PCDATA | CodiceFiscale | CognomeODenominazione
| Nome | Titolo | Residenza | RecapitoTelefonico | LuogoDiNascita |
DataDiNascita | Avvocato)*>
<!-- L'elemento TerzoChiamato presenta come elemento obbligatorio il
seguente:  CognomeODenominazione-->
<!ELEMENT TerzoChiamato (#PCDATA | CodiceFiscale | CognomeODenominazione |
Nome | Titolo | Residenza | RecapitoTelefonico | LuogoDiNascita |
DataDiNascita | Avvocato)*>
<!-- L'elemento TerzoInterveniente presenta come elemento obbligatorio il
seguente:  CognomeODenominazione-->
<!ELEMENT TerzoInterveniente (#PCDATA | CodiceFiscale |
CognomeODenominazione | Nome | Titolo | Residenza | RecapitoTelefonico |
LuogoDiNascita | DataDiNascita | Avvocato)*>
<!-- L'elemento Avvocato presenta come elementi obbligatori i seguenti:
CodiceFiscale,  CognomeODenominazione  -->
<!ELEMENT Avvocato (#PCDATA | CodiceFiscale | CognomeODenominazione | Nome
| Titolo | Residenza | RecapitoTelefonico | LuogoDiNascita | DataDiNascita
| TesseraNumero | OrdineAvvocati | DomicilioEletto)*>
<!ELEMENT DomicilioEletto (#PCDATA | %CampiIndirizzo;)*>
<!-- L'elemento RifLeggeStato (rif. normativo alle leggi dello Stato)
presenta come elementi obbligatori i seguenti: RifNumeroLegge e Anno-->
<!ELEMENT RifLeggeStato (#PCDATA | RifNumeroLegge | RifNumeroArticolo |
RifSottonumerazione | RifNumeroAllegato | Giorno | Mese | Anno)*>
<!-- L'elemento MezziProva non presenta elementi obbligatori-->
<!ELEMENT MezziProva (#PCDATA | InterrogatorioFormale | GiuramentoDecisorio
| ProvaPerTestimoni | CTU | InformazioniAllaPubblicaAmministrazione |
IspezioneDeiLuoghi | IspezioneCorporale | RiproduzioneCopieEdEsperimento |
IstanzaDiEsibizione | IstanzaIstruzionePreventiva | IstanzaCautelare |
IstanzaVerificazioneScritturaPriv | AltreProve)*>
<!-- L'elemento DatiUdienzaComparizione presenta come elementi obbligatori
i seguenti: DataUdienzaComparizione, OraUdienzaComparizione -->
<!ELEMENT DatiUdienzaComparizione (#PCDATA | DataUdienzaComparizione |
OraUdienzaComparizione)*>
<!-- L'elemento TestoMemoria non presenta elementi obbligatori-->
<!ELEMENT TestoMemoria (#PCDATA | %RiferimentoNormativo; |
%RiferimentoGiurisprudenziale; | %RiferimentoEconomico;)*>
```

```
<!-- L'elemento TestoComparsa non presenta elementi obbligatori-->
<!ELEMENT TestoComparsa (#PCDATA | %RiferimentoNormativo; |
%RiferimentoGiurisprudenziale; | %RiferimentoEconomico;)*>
<!-- L'elemento TestoIstanza non presenta elementi obbligatori-->
<!ELEMENT TestoIstanza (#PCDATA | %RiferimentoNormativo; |
%RiferimentoGiurisprudenziale; | %RiferimentoEconomico;)*>
<!-- L'elemento Conclusioni non presenta elementi obbligatori-->
<!ELEMENT Conclusioni (#PCDATA | %RiferimentoGiurisprudenziale; |
%RiferimentoNormativo;)*>
<!-- L'elemento Domanda non presenta elementi obbligatori-->
<!ELEMENT Domanda (#PCDATA | %RiferimentoGiurisprudenziale; |
%RiferimentoNormativo; | %RiferimentoEconomico; | ValoreRichiesto)*>
<!-- L'elemento DatiOppDecIng presenta come elementi obbligatori i
seguenti: NumRicorso, AnnoRicorso, NumDecreto,  AnnoDecreto,  DataDecreto--
>
<!ELEMENT DatiOppDecIng (#PCDATA | NumRicorso | AnnoRicorso | NumDecreto |
AnnoDecreto | DataDecreto)*>
<!-- L'elemento DatiDecIng presenta come elementi obbligatori i seguenti:
NumRicorso, AnnoRicorso, NumDecreto,  AnnoDecreto,  DataDecreto-->
<!ELEMENT DatiDecIng (#PCDATA | NumRicorso | AnnoRicorso | NumDecreto |
AnnoDecreto | DataDecreto)*>
<!-- L'elemento DatiMatrimonio presenta come elementi obbligatori i
seguenti: NumeroMatrimonio, Comune, DataCelebrazione -->
<!ELEMENT DatiMatrimonio (#PCDATA | NumeroMatrimonio | RegistroMatrimonio |
Serie | Comune | Provincia | DataCelebrazione | DataOmologazione |
LuogoTrascrizione | AnnoRegistrazione)*>
<!-- L'elemento RifCodici (rif. normativo a fonti di tipo Codice) presenta
come elemento obbligatorio il seguente: RifNumeroArticolo-->
<!ELEMENT RifCodici (#PCDATA | RifNumeroArticolo | RifSottonumerazione |
RifComma)*>
<!-- L'elemento AllegatiGenerici non presenta elementi obbligatori-->
<!ELEMENT AllegatiGenerici (#PCDATA | Allegato | AllegatoNonInf)*>
<!-- L'elemento DocumentiOfferti non presenta elementi obbligatori-->
<!ELEMENT DocumentiOfferti (#PCDATA | Allegato | AllegatoNonInf)*>
<!-- L'elemento Allegato presenta come elementi obbligatori i seguenti:
IdAllegato,  Descrizione,  NomeFile,  Versione, DimensioneFile,
TipoAllegato  -->
<!ELEMENT Allegato (#PCDATA | IdAllegato | Descrizione | NomeFile |
Versione | DimensioneFile | TipoAllegato)*>
<!-- L'elemento AllegatoNonInf presenta come elementi obbligatori i
seguenti: IdAllegato,  Descrizione  -->
<!ELEMENT AllegatoNonInf (#PCDATA | IdAllegato | Descrizione | DataAllegato
| TipoAllegato)*>
<!ELEMENT PersoneInformate (#PCDATA | PersonaInformata)*>
<!-- L'elemento PersonaInformata presenta come elementi obbligatori i
seguenti: Cognome, Nome, Residenza -->
<!ELEMENT PersonaInformata (#PCDATA | Cognome | Nome | LuogoDiNascita |
DataDiNascita | Residenza)*>
<!-- L'elemento RagioniDomanda non presenta elementi obbligatori-->
<!ELEMENT RagioniDomanda (#PCDATA | %RiferimentoNormativo; |
%RiferimentoGiurisprudenziale; | %RiferimentoEconomico; | Disconoscimento |
QuerelaFalso | DatiImmobile)*>
<!--*** Dati dell'immobile ***-->
<!ELEMENT DatiImmobile (#PCDATA | %Immobile; | Contratto)*>
<!ELEMENT Contratto (#PCDATA | DataContratto | LuogoRegistrazione |
DataRegistrazione | NumeroRegistrazione)*>
<!ELEMENT DataContratto (#PCDATA)>
<!ATTLIST DataContratto
      Tipo CDATA #FIXED "date"
>
<!ELEMENT LuogoRegistrazione (#PCDATA)>
<!ELEMENT DataRegistrazione (#PCDATA)>
<!ATTLIST DataRegistrazione
      Tipo CDATA #FIXED "date"
>
<!ELEMENT NumeroRegistrazione (#PCDATA)>
<!-- L'elemento DatiSeparazioneGiudiziale presenta come elementi
obbligatori i seguenti: UfficioGiudiziario , NumeroSentenza,  AnnoSentenza,
DataSentenza-->
```

```
<!ELEMENT DatiSeparazioneGiudiziale (#PCDATA | UfficioGiudiziario |
NumeroSentenza | AnnoSentenza | NumeroRuolo | AnnoRuolo | DataSentenza)*>
<!-- L'elemento DatiSeparazioneConsensuale presenta come elementi
obbligatori i seguenti: UfficioGiudiziario, NumeroRuolo, AnnoRuolo,
DataOmologazione-->
<!ELEMENT DatiSeparazioneConsensuale (#PCDATA | UfficioGiudiziario |
NumeroRuolo | AnnoRuolo | DataOmologazione)*>
<!ELEMENT CognomeODenominazione (#PCDATA)>
<!ELEMENT Nome (#PCDATA)>
<!ELEMENT Titolo (#PCDATA)>
<!ELEMENT Indirizzo (#PCDATA)>
<!ELEMENT Civico (#PCDATA)>
<!ELEMENT Comune (#PCDATA)>
<!ELEMENT Provincia (#PCDATA)>
<!ELEMENT CAP (#PCDATA)>
<!ELEMENT Nazione (#PCDATA)>
<!ELEMENT LuogoDiNascita (#PCDATA)>
<!-- Il formato dell'elemento DataDiNascita e': gg/mm/aaaa-->
<!ELEMENT DataDiNascita (#PCDATA)>
<!ATTLIST DataDiNascita
      Tipo CDATA #FIXED "date"
>
<!ELEMENT CodiceFiscale (#PCDATA)>
<!ELEMENT TipoRecapito (#PCDATA)>
<!ELEMENT NumeroTelefonico (#PCDATA)>
<!ATTLIST Parte
      TipoNaturaGiuridica (%TipiNaturaGiuridica;) #REQUIRED
      Ruolo (Attore | Appellante | Ricorrente | Reclamante |
AttoreSecondario | Convenuto | Appellato | Resistente | Reclamato |
ConvenutoSecondario | Resistente | ChiamatoInCausa | Intervenuto |
PubblicoMinistero) #REQUIRED
      DichiarazioneDiAssenzaCodiceFiscale (%Booleani;) #REQUIRED
      DichiarazioneDiAssenzaDomicilioEletto (%Booleani;) #REQUIRED
>
<!ATTLIST ParteCostituenda
      TipoNaturaGiuridica (%TipiNaturaGiuridica;) #REQUIRED
      Ruolo (Attore | Appellante | Ricorrente | Reclamante |
AttoreSecondario | Convenuto | Appellato | Resistente | Reclamato |
ConvenutoSecondario | Resistente | ChiamatoInCausa | Intervenuto |
PubblicoMinistero) #REQUIRED
      DichiarazioneDiAssenzaCodiceFiscale (%Booleani;) #REQUIRED
      DichiarazioneDiAssenzaDomicilioEletto (%Booleani;) #REQUIRED
>
<!ATTLIST TerzoChiamato
      TipoNaturaGiuridica (%TipiNaturaGiuridica;) #REQUIRED
      Ruolo (Attore | Appellante | Ricorrente | Reclamante |
AttoreSecondario | Convenuto | Appellato | Resistente | Reclamato |
ConvenutoSecondario | Resistente | ChiamatoInCausa | Intervenuto |
PubblicoMinistero) #REQUIRED
      DichiarazioneDiAssenzaCodiceFiscale (%Booleani;) #REQUIRED
      DichiarazioneDiAssenzaDomicilioEletto (%Booleani;) #REQUIRED
>
<!ATTLIST TerzoInterveniente
      TipoNaturaGiuridica (%TipiNaturaGiuridica;) #REQUIRED
      Ruolo (Attore | Appellante | Ricorrente | Reclamante |
AttoreSecondario | Convenuto | Appellato | Resistente | Reclamato |
ConvenutoSecondario | Resistente | ChiamatoInCausa | Intervenuto |
PubblicoMinistero) #REQUIRED
      DichiarazioneDiAssenzaCodiceFiscale (%Booleani;) #REQUIRED
      DichiarazioneDiAssenzaDomicilioEletto (%Booleani;) #REQUIRED
>
<!ELEMENT TesseraNumero (#PCDATA)>
<!ELEMENT OrdineAvvocati (#PCDATA)>
<!ATTLIST DomicilioEletto
      DomicilioTelematico (%Booleani;) #REQUIRED
>
<!ELEMENT Mese (#PCDATA)>
<!ELEMENT Giorno (#PCDATA)>
<!ELEMENT Anno (#PCDATA)>
```

```
<!ATTLIST Anno
      Tipo CDATA #FIXED "number"
>
<!ELEMENT DataMese (#PCDATA)>
<!ELEMENT DataGiorno (#PCDATA)>
<!ELEMENT DataAnno (#PCDATA)>
<!ATTLIST DataAnno
      Tipo CDATA #FIXED "number"
>
<!ELEMENT NumeroSentenza (#PCDATA)>
<!ATTLIST NumeroSentenza
      Tipo CDATA #FIXED "number"
>
<!ELEMENT AnnoSentenza (#PCDATA)>
<!ATTLIST AnnoSentenza
      Tipo CDATA #FIXED "number"
>
<!ELEMENT NumeroRuolo (#PCDATA)>
<!ATTLIST NumeroRuolo
      Tipo CDATA #FIXED "number"
>
<!ELEMENT AnnoRuolo (#PCDATA)>
<!ATTLIST AnnoRuolo
      Tipo CDATA #FIXED "number"
>
<!ELEMENT Subprocedimento (#PCDATA)>
<!ATTLIST Subprocedimento
      Tipo CDATA #FIXED "number"
>
<!ELEMENT RifNumeroLegge (#PCDATA)>
<!ELEMENT RifNumeroAllegato (#PCDATA)>
<!ELEMENT RifSottonumerazione (#PCDATA)>
<!ELEMENT RifNumeroArticolo (#PCDATA)>
<!ATTLIST RifCodici
      TipoCodice CDATA #REQUIRED
>
<!ELEMENT RifComma (#PCDATA)>
<!ATTLIST Allegato
      Formato (%FormatiAllegati;) #REQUIRED
      Firmato (%Booleani;) #REQUIRED
>
<!ATTLIST AllegatoNonInf
      TipoScrittura (Pubblica | Privata) #REQUIRED
>
<!-- Il formato dell'elemento DataAllegato e': gg/mm/aaaa-->
<!ELEMENT DataAllegato (#PCDATA)>
<!ATTLIST DataAllegato
      Tipo CDATA #FIXED "date"
>
<!ELEMENT IdAllegato (#PCDATA)>
<!ELEMENT Descrizione (#PCDATA)>
<!ELEMENT NomeFile (#PCDATA)>
<!ELEMENT DimensioneFile (#PCDATA)>
<!ELEMENT Versione (#PCDATA)>
<!ELEMENT TipoAllegato (#PCDATA)>
<!ELEMENT OggettoDomanda (#PCDATA)>
<!ELEMENT InterrogatorioFormale (#PCDATA)>
<!ELEMENT GiuramentoDecisorio (#PCDATA)>
<!ELEMENT ProvaPerTestimoni (#PCDATA)>
<!ELEMENT CTU (#PCDATA)>
<!ELEMENT InformazioniAllaPubblicaAmministrazione (#PCDATA)>
<!ELEMENT IspezioneDeiLuoghi (#PCDATA)>
<!ELEMENT IspezioneCorporale (#PCDATA)>
<!ELEMENT RiproduzioneCopieEdEsperimento (#PCDATA)>
<!ELEMENT IstanzaDiEsibizione (#PCDATA)>
<!ELEMENT IstanzaIstruzionePreventiva (#PCDATA)>
<!ELEMENT IstanzaCautelare (#PCDATA)>
<!ELEMENT AltreProve (#PCDATA)>
<!ELEMENT Testo (#PCDATA)>
```

```
<!-- Il formato dell'elemento DataUdienzaComparizione e': gg/mm/aaaa-->
<!ELEMENT DataUdienzaComparizione (#PCDATA)>
<!ATTLIST DataUdienzaComparizione
      Tipo CDATA #FIXED "date"
>
<!ELEMENT OraUdienzaComparizione (#PCDATA)>
<!ELEMENT Invito (#PCDATA)>
<!—L'elemento ValoreCausa riguarda la dichiarazione ai fini del contributo
unificato-->
<!ELEMENT ValoreCausa (#PCDATA)>
<!ATTLIST ValoreCausa
      Tipo CDATA #FIXED "currency"
>
<!ELEMENT NumRicorso (#PCDATA)>
<!ATTLIST NumRicorso
      Tipo CDATA #FIXED "number"
>
<!ELEMENT AnnoRicorso (#PCDATA)>
<!ATTLIST AnnoRicorso
      Tipo CDATA #FIXED "number"
>
<!ELEMENT NumDecreto (#PCDATA)>
<!ATTLIST NumDecreto
      Tipo CDATA #FIXED "number"
>
<!ELEMENT AnnoDecreto (#PCDATA)>
<!ATTLIST AnnoDecreto
      Tipo CDATA #FIXED "number"
>
<!-- Il formato dell'elemento DataDecreto e': gg/mm/aaaa-->
<!ELEMENT DataDecreto (#PCDATA)>
<!ATTLIST DataDecreto
      Tipo CDATA #FIXED "date"
>
<!ELEMENT ValoreRichiesto (#PCDATA)>
<!ATTLIST ValoreRichiesto
      TipoValuta (%Value;) #REQUIRED
      Tipo CDATA #FIXED "currency"
>
<!ELEMENT NumeroMatrimonio (#PCDATA)>
<!ELEMENT RegistroMatrimonio (#PCDATA)>
<!ELEMENT Serie (#PCDATA)>
<!-- Il formato dell'elemento DataCelebrazionee': gg/mm/aaaa-->
<!ELEMENT DataCelebrazione (#PCDATA)>
<!ATTLIST DataCelebrazione
      Tipo CDATA #FIXED "date"
>
<!-- Il formato dell'elemento DataOmologazione e': gg/mm/aaaa-->
<!ELEMENT DataOmologazione (#PCDATA)>
<!ATTLIST DataOmologazione
      Tipo CDATA #FIXED "date"
>
<!ELEMENT LuogoTrascrizione (#PCDATA)>
<!ELEMENT AnnoRegistrazione (#PCDATA)>
<!ATTLIST AnnoRegistrazione
      Tipo CDATA #FIXED "number"
>
<!-- Il formato dell'elemento DataAtto e': gg/mm/aaaa-->
<!ELEMENT DataAtto (#PCDATA)>
<!ATTLIST DataAtto
      Tipo CDATA #FIXED "date"
>
<!ELEMENT Rivista (#PCDATA)>
<!ELEMENT PosizioneRivista (#PCDATA)>
<!-- Il formato dell'elemento DataSentenza e': gg/mm/aaaa-->
<!ELEMENT DataSentenza (#PCDATA)>
<!ATTLIST DataSentenza
      Tipo CDATA #FIXED "date"
>
```

```
<!-- Il formato dell'elemento DataRicorso e': gg/mm/aaaa-->
<!ELEMENT DataRicorso (#PCDATA)>
<!ATTLIST DataRicorso
      Tipo CDATA #FIXED "date"
>
<!ELEMENT Disconoscimento (#PCDATA)>
<!-- KC-->
<!ELEMENT QuerelaFalso (#PCDATA)>
<!-- ISTANZE AGGIUNTE-->
<!-- L'elemento DatiSentenza presenta come elementi obbligatori i seguenti:
UfficioGiudiziario , NumeroSentenza,  AnnoSentenza,  DataSentenza-->
<!ELEMENT DatiSentenza (#PCDATA | UfficioGiudiziario | NumeroSentenza |
AnnoSentenza | DataSentenza)*>
<!-- L'elemento DatiSentenzaAppellata presenta come elementi obbligatori i
seguenti: UfficioGiudiziario , NumeroSentenza,  AnnoSentenza,
DataSentenza-->
<!ELEMENT DatiSentenzaAppellata (#PCDATA | UfficioGiudiziario |
NumeroSentenza | AnnoSentenza | DataSentenza | NumeroRuolo | AnnoRuolo)*>
<!--1E -->
<!ELEMENT IstanzaInterruzione (#PCDATA)>
<!-- X1-->
<!ELEMENT IstanzaExArt186bis (#PCDATA)>
<!-- X2-->
<!ELEMENT IstanzaExArt186ter (#PCDATA)>
<!-- KB-->
<!ELEMENT IstanzaConcessioneProvvCautelare (#PCDATA)>
<!-- NO -->
<!-- CONSULENTE (obbligatorio) = Cognome & Nome -->
<!ELEMENT NominaCTP (#PCDATA | Cognome | Nome | Parte)*>
<!--T4 -->
<!-- IDAVV = NuovoAvvocato.*-->
<!ELEMENT CostituzioneNuovoAvvocato (#PCDATA | NuovoAvvocato | Parte)*>
<!ELEMENT NuovoAvvocato (#PCDATA | CodiceFiscale | CognomeODenominazione |
Nome | Titolo | Residenza | RecapitoTelefonico | LuogoDiNascita |
DataDiNascita | TesseraNumero | OrdineAvvocati | %CampiIndirizzo;)*>
<!ELEMENT IstanzaProvvCautelareCorsoCausa (#PCDATA)>
<!ELEMENT IstanzaAnticipDiffUdienza (#PCDATA)>
<!--IH -->
<!ELEMENT IstanzaRicusazioneGiudice (#PCDATA)>
<!--8X -->
<!ELEMENT IstanzaEstromissione (#PCDATA)>
<!--PD -->
<!ELEMENT IstanzaDifferimento (#PCDATA)>
<!--AJ -->
<!ELEMENT InefficaciaMisCautelare (#PCDATA)>
<!--1X -->
<!ELEMENT IstanzaRimessioneTermini (#PCDATA)>
<!-- KF-->
<!ELEMENT IstanzaExArt423 (#PCDATA)>
<!ELEMENT IstanzaVerificazioneScritturaPriv (#PCDATA)>
<!ELEMENT IstanzaDistrazioniSpese (#PCDATA)>
<!-- 3A-->
<!ELEMENT DepositoProveExArt210 (#PCDATA | Allegato | AllegatoNonInf)*>
<!-- 1C-->
<!ELEMENT IstanzaDiscussioneOrale (#PCDATA)>
<!ELEMENT AttoNonCodificato (#PCDATA)>
<!-- L'elemento TestoIstanzaCTU non presenta elementi obbligatori-->
<!ELEMENT TestoIstanzaCTU (#PCDATA | DatiCTU | %RiferimentoNormativo; |
%RiferimentoGiurisprudenziale; | %RiferimentoEconomico;)*>
<!ELEMENT DatiCTU (#PCDATA | Nome | Cognome | CodiceFiscale |
LuogoDiNascita | DataDiNascita | RecapitoTelefonico | %CampiIndirizzo;)*>
<!--
***************************************************************************
************************-->
<!-- Nuovo Riferimento Economico-->
<!--******** Pretese Creditorie  -->
<!-- Gli elementi obbligatori del Calcolo Libero sono:
CapitaleInizioCalcolo, DataInizioCalcolo, DataFineCalcolo  -->
```

```
<!ELEMENT CalcoloLibero (#PCDATA | CapitaleInizioCalcolo |
DataInizioCalcolo | DataFineCalcolo | DescrizioneInteresse |
DescrizioneRivalutazione | ListaMovimentiContabili)*>
<!ELEMENT CapitaleInizioCalcolo (#PCDATA)>
<!ATTLIST CapitaleInizioCalcolo
      Tipo CDATA #FIXED "currency"
>
<!ELEMENT CausaleMovimentoContabile (#PCDATA)>
<!ELEMENT DataFineCalcolo (#PCDATA)>
<!ATTLIST DataFineCalcolo
      Tipo CDATA #FIXED "date"
>
<!ELEMENT DataInizioCalcolo (#PCDATA)>
<!ATTLIST DataInizioCalcolo
      Tipo CDATA #FIXED "date"
>
<!ELEMENT DataMovimentoContabile (#PCDATA)>
<!ATTLIST DataMovimentoContabile
      Tipo CDATA #FIXED "date"
>
<!ELEMENT DescrizioneInteresse (#PCDATA | TassoFisso | TassoVariabile)*>
<!ELEMENT TassoFisso (#PCDATA | Valore | AnnoCommerciale |
Capitalizzazione)*>
<!ELEMENT Valore (#PCDATA)>
<!ATTLIST Valore
      Tipo CDATA #FIXED "currency"
>
<!ELEMENT TassoVariabile (#PCDATA | TipoTasso | AnnoCommerciale |
Capitalizzazione | PercentualeAumento | LimiteInferiore |
LimiteSuperiore)*>
<!ELEMENT AnnoCommerciale (#PCDATA)>
<!ATTLIST AnnoCommerciale
      Codice (%Booleani;) #REQUIRED
>
<!ELEMENT Capitalizzazione (#PCDATA)>
<!ATTLIST Capitalizzazione
      Codice (%TipoCapitalizzazione;) #REQUIRED
>
<!ELEMENT TipoTasso (#PCDATA)>
<!ATTLIST TipoTasso
      Codice CDATA #REQUIRED
>
<!ELEMENT PercentualeAumento (#PCDATA)>
<!ATTLIST PercentualeAumento
      Tipo CDATA #FIXED "currency"
>
<!ELEMENT LimiteInferiore (#PCDATA)>
<!ELEMENT LimiteSuperiore (#PCDATA)>
<!ELEMENT DescrizioneRivalutazione (#PCDATA | Rivalutazione | TipoIndici)*>
<!ELEMENT Rivalutazione (#PCDATA)>
<!ATTLIST Rivalutazione
      Codice CDATA #REQUIRED
>
<!ELEMENT TipoIndici (#PCDATA)>
<!ATTLIST TipoIndici
      Codice CDATA #REQUIRED
>
<!ELEMENT ImportoMovimentoContabile (#PCDATA)>
<!ATTLIST ImportoMovimentoContabile
      Tipo CDATA #FIXED "currency"
>
<!ELEMENT ListaMovimentiContabili (Movimento*)>
<!ELEMENT Movimento (#PCDATA | AccontoOCredito | DataMovimentoContabile |
CausaleMovimentoContabile | ImportoMovimentoContabile)*>
<!ELEMENT AccontoOCredito (#PCDATA)>
<!-- Gli elementi obbligatori della Devalutazione sono:
CapitaleInizioCalcolo, DataInizioCalcolo, DataFineCalcolo  -->
<!ELEMENT Devalutazione (#PCDATA | CapitaleInizioCalcolo |
DataInizioCalcolo | DataFineCalcolo)*>
```

```
<!-- Gli elementi obbligatori dell' Ammortamento sono:
CapitaleInizioCalcolo, DataInizioCalcolo, Periodi e  DescrizioneInteresseAM
-->
<!ELEMENT Ammortamento (#PCDATA | CapitaleInizioCalcolo | DataInizioCalcolo
| Periodi | DescrizioneInteresseAM)*>
<!ELEMENT Periodi (#PCDATA | NumeroPeriodi | TipoPeriodo |
RataAnticipataoPosticipata)*>
<!ELEMENT NumeroPeriodi (#PCDATA)>
<!ATTLIST NumeroPeriodi
      Tipo CDATA #FIXED "number"
>
<!ELEMENT TipoPeriodo (#PCDATA)>
<!ATTLIST TipoPeriodo
      Codice CDATA #REQUIRED
>
<!ELEMENT RataAnticipataoPosticipata (#PCDATA)>
<!ATTLIST RataAnticipataoPosticipata
      Codice CDATA #REQUIRED
>
<!ELEMENT DescrizioneInteresseAM (#PCDATA | TassoFissoAM |
TassoVariabileAM)*>
<!ELEMENT TassoFissoAM (#PCDATA)>
<!ELEMENT TassoVariabileAM (#PCDATA | TipoTasso | PercentualeAumento |
LimiteInferiore | LimiteSuperiore)*>
```

Elemento	*tipo*
DataContratto	date
DataRegistrazione	date
DataDiNascita	date
Giorno	number
Mese	number
Anno	number
DataGiorno	number
DataMese	number
DataAnno	number
NumeroSentenza	number
AnnoSentenza	number
NumeroRuolo	number
AnnoRuolo	number
SubProcedimento	number
DataAllegato	date
DataUdienzaComparizione	date
ValoreCausa	currency
ValoreRichiesto	currency
NumRicorso	number
AnnoRicorso	number
NumDecreto	number
AnnoDecreto	number
DataDecreto	date
DataCelebrazione	date
DataOmologazione	date
AnnoRegistrazione	number
DataAtto	date
DataSentenza	date
DataRicorso	date
CapitaleInizioCalcolo	currency
DataInizioCalcolo	date
DataFineCalcolo	date

DataMovimentoContabile	date
Valore*	currency
AnnoCommerciale	number
PercentualeAumento*	currency
ImportoMovimentoContabile	currency
AccontoOCredito	currency
NumeroPeriodi	number

2.2 DTD DEGLI ELEMENTI DI FORMATTAZIONE

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!ENTITY % paragrafo "
 %paragrafo-con-testo;
 | rxf:emptypara
">
<!ENTITY % testo-generico "
 (rxf:tab | rxf:text)
 ">
<!ENTITY % elementi-di-strutturazione "
   rxf:table
  | rxf:list-item
  | (%testo-generico;)
">
<!ENTITY % prima-pagina "
 (rxf:template-page+,      rxf:page,      (%paragrafo;)+,      (%elementi-di-strutturazione;)*, (%paragrafo; | %elementi-di-strutturazione;)*)
 ">
<!ENTITY % altre-pagine "
 (rxf:template-page*,      rxf:page,      (%paragrafo;)+,      (%elementi-di-strutturazione;)*, (%paragrafo; | %elementi-di-strutturazione;)*)
 ">
<!ENTITY % paragrafo-con-testo "
 (rxf:para, (%testo-generico;)+)
 ">
<!ELEMENT document ((%prima-pagina;), (%altre-pagine;)*)>
<!-- rxf:template-page indica l'inizio di una nuova pagina con impostazioni
di margini e altezza/larghezza pagina diverse da quella precedente

page-width: imposta la larghezza della pagina, espressa in punti.
page-height: imposta l'altezza della pagina, espressa in punti.
margin-left: imposta la distanza, espressa in punti, tra il bordo sinistro
della pagina e il limite sinistro del corpo del testo.
margin-right: imposta la distanza, espressa in punti, tra il bordo destro
della pagina e il limite destro del corpo del testo.
margin-top: imposta la distanza, espressa in punti, tra il bordo superiore
della pagina e il limite superiore del corpo del testo.
margin-bottom:imposta la distanza, espressa in punti, tra il bordo
inferiore della pagina e il limite inferiore del corpo del testo.
master-name: identificativo univoco del template della pagina.
-->
<!ELEMENT rxf:template-page EMPTY>
<!ATTLIST rxf:template-page
    page-width CDATA #REQUIRED
    page-height CDATA #REQUIRED
    margin-left CDATA #REQUIRED
    margin-right CDATA #REQUIRED
    margin-top CDATA #REQUIRED
    margin-bottom CDATA #REQUIRED
    master-name CDATA #REQUIRED
>
<!-- rxf:page indica l'inizio di una nuova pagina

master-reference: Indica il riferimento al template della pagina.
-->
<!ELEMENT rxf:page EMPTY>
<!ATTLIST rxf:page
```

```
    master-reference CDATA #REQUIRED
>
<!-- rxf:para indica l'inizio di un nuovo paragrafo-->
<!ELEMENT rxf:para EMPTY>
<!-- rxf:para ha come attributi le infomazioni relative ad interlinea,
margini, allineamento e impaginazione del paragrafo e precisamente

line-height: imposta l'interlinea (in punti) del paragrafo.
margin-left: imposta il valore (in punti) del rientro sinistro per il
paragrafo
margin-right: imposta il rientro destro (in punti) del paragrafo.
space-before: imposta la spaziatura (in punti) prima del paragrafo.
space-after: imposta la quantità di spazio in punti dopo il paragrafo.
align: imposta l'allineamento per il paragrafo.Può assumere uno tra i
valori left,right,center,justify.
text-indent: imposta il valore (in punti) di un rientro di prima riga o
sporgente. Utilizzare un valore positivo per impostare un rientro di prima
riga e un valore negativo per impostare un rientro sporgente. Valore
Single.
orphans: Assume sempre il valore "2" indicando che la prima e l'ultima riga
del paragrafo specificato rimangono sulla stessa pagina quando il documento
viene rimpaginato.
widows: Assume sempre il valore "2" indicando che la prima e l'ultima riga
del paragrafo specificato rimangono sulla stessa pagina quando il documento
viene rimpaginato.
keep-together.within-column: Assume sempre il valore "Always". Indica che
tutte le righe del paragrafo rimangono sulla stessa pagina quando il
documento viene rimpaginato.
keep-with-next.within-column: Assume sempre il valore "Always". Indica che
il paragrafo specificato rimane sulla stessa pagina del paragrafo che segue
quando il documento viene rimpaginato.
break-before:Assume sempre il valore "Page".Indica l'inserimento forzato di
un'interruzione di pagina prima dei paragrafi specificati
-->
<!ATTLIST rxf:para
    line-height CDATA #REQUIRED
    margin-left CDATA #REQUIRED
    margin-right CDATA #REQUIRED
    space-before CDATA #REQUIRED
    space-after CDATA #REQUIRED
    align (left | right | center | justify) "left"
    text-indent CDATA #REQUIRED
    orphans CDATA #IMPLIED
    widows CDATA #IMPLIED
    keep-together.within-column CDATA #IMPLIED
    keep-with-next.within-column CDATA #IMPLIED
    break-before CDATA #IMPLIED
>
<!-- rxf:emptypara indica un paragrafo vuoto

line-height:imposta l'interlinea (in punti) del paragrafo.
 -->
<!ELEMENT rxf:emptypara EMPTY>
<!ATTLIST rxf:emptypara
    line-height CDATA #REQUIRED
>
<!-- rxf:text ha come attributi le informazioni relative alla formattazione
del testo
font-family:imposta il nome del tipo di carattere.
font-size:imposta la dimensione del tipo di carattere, espressa in punti.
font-style:imposta lo stile del testo. Può assumere solamente uno tra i
valori "normal" o "italic"
font-weight:imposta la marcatura del testo. Può assumere solamente uno tra
i valori "normal" o "bold".
text-decoration:imposta le segnature accessorie al testo. Può assumere
solamente uno tra i valori "none" o "underline".
-->
<!ELEMENT rxf:text (#PCDATA)>
<!ATTLIST rxf:text
```

```
    font-family CDATA #REQUIRED
    font-size CDATA #REQUIRED
    font-style (normal | italic) #REQUIRED
    font-weight (normal | bold) #REQUIRED
    text-decoration (none | underline) #REQUIRED
>
<!-- rxf:table indica una tabella -->
<!ELEMENT rxf:table (rxf:column+, rxf:row+)>
<!-- L'elemento rxf:column permette di conoscere il numero di colonne della
tabella (utile soprattutto quando si uniscono le celle)
width: imposta la larghezza (in punti) della colonna.
-->
<!ELEMENT rxf:column EMPTY>
<!ATTLIST rxf:column
    width CDATA #REQUIRED
>
<!-- rxf:row indica una riga della tabella inserita nel documento -->
<!ELEMENT rxf:row (rxf:cell+)>
<!-- rxf:cell indica una cella della tabella inserita nel documento
idR:Indica il numero della riga della tabella che contiene la cella
specificata. Valore Long di sola lettura.
idC:Indica il numero della colonna della tabella che contiene la cella
specificata. Valore Long di sola lettura.
number-columns-spanned: Indica il numero di colonne coinvolte
nell'operazione "unisci colonne"
number-rows-spanned: Indica il numero di righe coinvolte nell'operazione
"unisci righe"
-->
<!ELEMENT rxf:cell (%paragrafo;)+>
<!ATTLIST rxf:cell
    idR CDATA #REQUIRED
    idC CDATA #REQUIRED
    number-columns-spanned CDATA #IMPLIED
    number-rows-spanned CDATA #IMPLIED
>
<!-- rxf:list-item indica il singolo elemento della lista (numerata o
puntata) inserita nel documento -->
<!ELEMENT rxf:list-item EMPTY>
<!--
level: indica il livello di elenco del paragrafo all'interno della lista
ID: indica il progressivo del paragrafo all'interno della lista
element:indica il tipo di livello di elenco del paragrafo all'interno della
lista.può assumere uno tra i valori "first","normal","last".
label:indica il tipo di elenco.
font-family:imposta il nome del tipo di carattere.
font-size:imposta la dimensione del tipo di carattere, espressa in punti.
font-style:imposta lo stile del testo. Può assumere solamente uno tra i
valori "normal" o "italic"
font-weight:imposta la marcatura del testo. Può assumere solamente uno tra
i valori "normal" o "bold".
text-decoration:imposta le segnature accessorie al testo. Può assumere
solamente uno tra i valori "none" o "underline".
-->
<!ATTLIST rxf:list-item
    level CDATA #REQUIRED
    ID CDATA #REQUIRED
    element (first | normal | last) #REQUIRED
    label CDATA #REQUIRED
    font-family CDATA #REQUIRED
    font-size CDATA #REQUIRED
    font-style (normal | italic) #REQUIRED
    font-weight (normal | bold) #REQUIRED
    text-decoration (none | underline) #REQUIRED
>
<!--elemento per la tabulazione -->
<!ELEMENT rxf:tab EMPTY>
<!--
length:imposta l'intervallo (in punti) esistente tra le tabulazioni
predefinite del documento specificato.
```

```
-->
<!ATTLIST rxf:tab
    length CDATA #REQUIRED
>
```

2.3 FOGLI DI STILE

SoloFormattazione.xsl

```
<?xml version="1.0"?>
<xsl:stylesheet version="1.0" xmlns:xsl="http://www.w3.org/1999/XSL/Transform" xmlns:rxd="http://"
xmlns:rxf="http://www.w3.org/1999/XSL/Transform">
   <xsl:output method="xml" indent="yes" standalone="no"/>

   <xsl:template match="/*">
      <xsl:text disable-output-escaping="yes">&lt;document</xsl:text>

      <xsl:text disable-output-escaping="yes">&gt;</xsl:text>
         <xsl:apply-templates select="node()"/>
      <xsl:text disable-output-escaping="yes">&lt;/document</xsl:text>

      <xsl:text disable-output-escaping="yes">&gt;</xsl:text>


   </xsl:template>

   <xsl:template match="@* | node()">
      <xsl:copy>
         <xsl:apply-templates select="@* | node()"/>
      </xsl:copy>
   </xsl:template>

   <xsl:template match="/*//*[substring(name(),1,3)!='rxf']">
      <xsl:apply-templates select="node()"/>
   </xsl:template>


   <!-- font-family="Courier New" font-size="10" font-style="normal" font-weight="normal" text-
decoration="none" -->
   <xsl:template match="text()">

      <xsl:if test="substring(name(..),1,3) = 'rxf'"><xsl:copy></xsl:copy></xsl:if>
      <xsl:if test="substring(name(..),1,3) != 'rxf'">
         <xsl:variable name="rxfTextPrcedente" select="preceding::*[name()='rxf:text']"/>
         <xsl:choose>
            <xsl:when test="name($rxfTextPrcedente)='rxf:text'">
               <xsl:text disable-output-escaping="yes">&lt;rxf:text </xsl:text>
               <xsl:text disable-output-escaping="yes"> font-family="</xsl:text>
               <xsl:value-of select="$rxfTextPrcedente/@font-family"></xsl:value-of>
               <xsl:text disable-output-escaping="yes">"</xsl:text>
               <xsl:text disable-output-escaping="yes"> font-size="</xsl:text>
               <xsl:value-of select="$rxfTextPrcedente/@font-size"></xsl:value-of>
               <xsl:text disable-output-escaping="yes">"</xsl:text>
               <xsl:text disable-output-escaping="yes"> font-style="</xsl:text>
               <xsl:value-of select="$rxfTextPrcedente/@font-size"></xsl:value-of>
               <xsl:text disable-output-escaping="yes">"</xsl:text>
               <xsl:text disable-output-escaping="yes"> font-weight="</xsl:text>
               <xsl:value-of select="$rxfTextPrcedente/@font-size"></xsl:value-of>
               <xsl:text disable-output-escaping="yes">"</xsl:text>
               <xsl:text disable-output-escaping="yes"> text-decoration="</xsl:text>
               <xsl:value-of select="$rxfTextPrcedente/@font-size"></xsl:value-of>
               <xsl:text disable-output-escaping="yes">"</xsl:text>
```

```
                    <xsl:text disable-output-escaping="yes">
xmlns:rxf="http://www.w3.org/1999/XSL/Transform"</xsl:text>
                    <xsl:text disable-output-escaping="yes">&gt;</xsl:text>
                    <xsl:copy/>
                    <xsl:text disable-output-escaping="yes">&lt;/rxf:text </xsl:text>
                    <xsl:text disable-output-escaping="yes">&gt;</xsl:text>
                </xsl:when>
                <xsl:otherwise>
                    <xsl:text disable-output-escaping="yes">&lt;rxf:text </xsl:text>
                    <xsl:text disable-output-escaping="yes"> font-family="Courier New" font-size="10"
font-style="normal" font-weight="normal" text-decoration="none"</xsl:text>
                    <xsl:text disable-output-escaping="yes">
xmlns:rxf="http://www.w3.org/1999/XSL/Transform"</xsl:text>
                    <xsl:text disable-output-escaping="yes">&gt;</xsl:text>
                    <xsl:copy/>
                    <xsl:text disable-output-escaping="yes">&lt;/rxf:text </xsl:text>
                    <xsl:text disable-output-escaping="yes">&gt;</xsl:text>
                </xsl:otherwise>
            </xsl:choose>
        </xsl:if>


        <xsl:apply-templates select="node()"/>
    </xsl:template>

</xsl:stylesheet>
```

SoloDati.xsl

```
<?xml version="1.0"?>
<xsl:stylesheet version="1.0" xmlns:xsl="http://www.w3.org/1999/XSL/Transform" xmlns:rxd="http://">
    <xsl:output method="xml" indent="yes" standalone="no"/>


    <xsl:template match="*[substring(name(),1,3)!='rxf']">

            <xsl:text disable-output-escaping="yes">&lt;</xsl:text>
            <xsl:value-of select="name()"/>

            <xsl:for-each select="@*">
                <xsl:text disable-output-escaping="yes"> </xsl:text>
                <xsl:value-of select="name()"/>
                <xsl:text disable-output-escaping="yes">='</xsl:text>
                <xsl:value-of select="."/>
                <xsl:text disable-output-escaping="yes">' </xsl:text>
            </xsl:for-each>

            <xsl:text disable-output-escaping="yes">&gt;</xsl:text>

            <xsl:apply-templates select="node()"/>

            <xsl:text disable-output-escaping="yes">&lt;/</xsl:text>
            <xsl:value-of select="name()"/>
            <xsl:text disable-output-escaping="yes">&gt;</xsl:text>


    </xsl:template>



    <xsl:template match="//*[substring(name(),1,3)='rxf']">
        <xsl:apply-templates select="node()"/>
    </xsl:template>
    </xsl:stylesheet>
```

2.4 DTD DELL'ATTO INTRODUTTIVO

2.4.1 Nota di Iscrizione a Ruolo (nota di accompagnamento)

NotaIscrizioneRuolo.dtd

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!ENTITY % Common SYSTEM "Common.dtd">
%Common;
<!-- L'elemento NotaIscrizioneRuolo presenta come elementi obbligatori i
seguenti: UfficioGiudiziario, CitazioneInGiudizio, TipoAttoIntroduttivo,
Parte (che compare una o piu' volte), Oggetto, DatiContributoUnificato -->
<!ELEMENT NotaIscrizioneRuolo (#PCDATA | UfficioGiudiziario |
CitazioneInGiudizio | TipoAttoIntroduttivo | Parte | DataNotifica |
DataInCitazione | DataRicorso | Oggetto | ValoreControversia |
DatiContributoUnificato | NIRDatiAppello | DatiOppDecIng |
DatiRiasProcAnteCausa | DatiRiasCassazione | DatiReclamo | DataAtto)*>
<!ATTLIST NotaIscrizioneRuolo
      Grado (1 | 2) #REQUIRED
>
<!ELEMENT DataNotifica (#PCDATA)>
<!ATTLIST DataNotifica
      Tipo CDATA #FIXED "date"
>
<!ELEMENT DataInCitazione (#PCDATA)>
<!ATTLIST DataInCitazione
      Tipo CDATA #FIXED "date"
>
<!ATTLIST CitazioneInGiudizio
      Codice (Attore | Convenuto) #REQUIRED
>
<!ELEMENT CitazioneInGiudizio (#PCDATA)>
<!ELEMENT TipoAttoIntroduttivo (#PCDATA)>
<!ATTLIST TipoAttoIntroduttivo
      Codice (Citazione | Ricorso | Reclamo | AttoDiAppello |
RiassunzioneProcedimentoAnteCausa | OpposizioneDecretoIngiuntivo) #REQUIRED
>
<!ATTLIST Oggetto
      Codice CDATA #REQUIRED
>
<!ELEMENT Oggetto (#PCDATA)>
<!-- L'elemento DatiContributoUnificato non presenta elementi obbligatori--
>
<!ELEMENT DatiContributoUnificato (#PCDATA | ImportoContributo |
EstremiVersamento | IdTransazione)*>
<!ATTLIST DatiContributoUnificato
      Stato (Esente | NonVersato | Versato) #REQUIRED
>
<!ELEMENT IdTransazione (#PCDATA)>
<!ELEMENT ImportoContributo (#PCDATA)>
<!ATTLIST ImportoContributo
      TipoValuta (%Valute;) #REQUIRED
      Tipo CDATA #FIXED "currency"
>
<!ELEMENT EstremiVersamento (#PCDATA)>
<!ELEMENT ValoreControversia (#PCDATA)>
<!ATTLIST ValoreControversia
      TipoValuta (%Valute;) #REQUIRED
      Tipo CDATA #FIXED "currency"
>
```

```
<!-- L'elemento NIRDatiAppello presenta come elementi obbligatori i
seguenti: UfficioGiudiziario , NumProvvedimentoPrec, AnnoProvvedimentoPrec
-->
<!ELEMENT NIRDatiAppello (#PCDATA | NumRuoloPrimoGrado |
AnnoRuoloPrimoGrado | UfficioGiudiziario | NumProvvedimentoPrec |
AnnoProvvedimentoPrec | DenominazGiudice | DataProvvedimentoPrec |
GradoGiudizioPrec | NumeroEventualeProcPendente |
AnnoEventualeProcPendente)*>
<!ELEMENT NumRuoloPrimoGrado (#PCDATA)>
<!ATTLIST NumRuoloPrimoGrado
      Tipo CDATA #FIXED "number"
>
<!ELEMENT AnnoRuoloPrimoGrado (#PCDATA)>
<!ATTLIST AnnoRuoloPrimoGrado
      Tipo CDATA #FIXED "number"
>
<!ELEMENT NumProvvedimentoPrec (#PCDATA)>
<!ATTLIST NumProvvedimentoPrec
      Tipo CDATA #FIXED "number"
>
<!ELEMENT AnnoProvvedimentoPrec (#PCDATA)>
<!ATTLIST AnnoProvvedimentoPrec
      Tipo CDATA #FIXED "number"
>
<!ELEMENT CodUfficioDiEmissione (#PCDATA)>
<!ELEMENT DenominazGiudice (#PCDATA)>
<!ELEMENT DataProvvedimentoPrec (#PCDATA)>
<!ATTLIST DataProvvedimentoPrec
      Tipo CDATA #FIXED "date"
>
<!ELEMENT GradoGiudizioPrec (#PCDATA)>
<!ATTLIST GradoGiudizioPrec
      Tipo CDATA #FIXED "number"
>
<!ELEMENT NumeroEventualeProcPendente (#PCDATA)>
<!ATTLIST NumeroEventualeProcPendente
      Tipo CDATA #FIXED "number"
>
<!ELEMENT AnnoEventualeProcPendente (#PCDATA)>
<!ATTLIST AnnoEventualeProcPendente
      Tipo CDATA #FIXED "number"
>
<!-- L'elemento DatiReclamo presenta come elementi obbligatori i seguenti:
NumRicorso, AnnoRicorso, DataProvvedimento -->
<!ELEMENT DatiReclamo (#PCDATA | NumRicorso | AnnoRicorso |
DataProvvedimento)*>
<!-- L'elemento DatiRiasProcAnteCausa presenta come elementi obbligatori i
seguenti: NumRicorso, AnnoRicorso, DataProvvedimento -->
<!ELEMENT DatiRiasProcAnteCausa (#PCDATA | NumRicorso | AnnoRicorso |
DataProvvedimento)*>
<!-- L'elemento DatiRiasCassazione presenta come elementi obbligatori i
seguenti: UfficioGiudiziario, NumRicorso, AnnoRicorso, NumeroSentenza,
AnnoSentenza
 -->
<!ELEMENT DatiRiasCassazione (#PCDATA | UfficioGiudiziario | NumRicorso |
AnnoRicorso | NumeroSentenza | AnnoSentenza)*>
<!ELEMENT DataProvvedimento (#PCDATA)>
<!ATTLIST DataProvvedimento
      Tipo CDATA #FIXED "date"
>
<!ELEMENT CodUfficioCausaCassata (#PCDATA)>
<!ELEMENT TipoProcedimento (#PCDATA)>
<!ATTLIST TipoProcedimento
      TipoSeparazione (SeparazioneGiudiziale | DivorzioGiudiziale |
SeparazioneConsensuale | DivorzioCongiunto) #REQUIRED
>
```

Elemento	*Tipo*
DataNotifica	date
DataInCitazione	date
ImportoContributo	currency
ValoreControversia	currency
NumRuoloPrimoGrado	number
AnnoRuoloPrimoGrado	number
NumProvvedimentoPrec	number
AnnoProvvedimentoPrec	number
DataProvvedimentoPrec	date
GradoGiudizioPrec	number
NumeroEventualeProcPendente	number
AnnoEventualeProcPendente	number
DataProvvedimento	date
NumRicorso	number
AnnoRicorso	number
NumeroSentenza	number
AnnoSentenza	number

2.4.2 Procura alle Liti

Procura.dtd

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!ENTITY % Common SYSTEM "Common.dtd">
%Common;
<!-- L'elemento Procura presenta come elementi obbligatori i seguenti:
Parte (che compare 1 o piu' volte), ElezioneDomicilio,
AutenticazioneFirma-->
<!ELEMENT Procura (#PCDATA | Parte | ElezioneDomicilio |
AutenticazioneFirma | DataAtto)*>
<!ELEMENT ElezioneDomicilio (#PCDATA)>
<!ELEMENT AutenticazioneFirma (#PCDATA | DataAutenticazioneFirma)*>
<!ELEMENT DataAutenticazioneFirma (#PCDATA)>
<!ATTLIST DataAutenticazioneFirma
   Tipo CDATA #FIXED "date"
>
```

Elemento	*tipo*
DataAutenticazioneFirma	date

2.4.3 Ricorso per Ingiunzione (Pagamento Somma)

RicorsoPerDecretoIngSomma.dtd

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>

<!ENTITY % Common SYSTEM "Common.dtd">

%Common;

<!-- L'elemento RicorsoPerDecretoIngSomma presenta come elementi
obbligatori i seguenti: UfficioGiudiziario, Parte (che compare 1 o piu'
volte), OggettoDomanda, RagioniDomanda, Domanda, DocumentiOfferti,
ValoreCausa, AllegatiGenerici e ValoreRichiesto (all'interno di Domanda)-->

<!ELEMENT RicorsoPerDecretoIngSomma (#PCDATA | UfficioGiudiziario | Parte |
OggettoDomanda | RagioniDomanda | Domanda | RichiestaEsecutorieta |
DocumentiOfferti | ValoreCausa | AllegatiGenerici | DataAtto)*>

<!ELEMENT RichiestaEsecutorieta (#PCDATA)>
```

2.4.4 Ricorso per Ingiunzione (Oneri Condominiali)

RicorsoPerDecretoIngSommaCnd.dtd

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>

<!ENTITY % Common SYSTEM "Common.dtd">

%Common;

<!-- L'elemento RicorsoPerDecretoIngSommaCnd presenta come elementi obbligatori i seguenti: UfficioGiudiziario, Parte (che compare 1 o piu' volte), OggettoDomanda, RagioniDomanda, Domanda, DocumentiOfferti, ValoreCausa, AllegatiGenerici e ValoreRichiesto (all'interno di Domanda)-->

<!ELEMENT RicorsoPerDecretoIngSommaCnd (#PCDATA | UfficioGiudiziario | Parte | OggettoDomanda | RagioniDomanda | Domanda | RichiestaEsecutorieta | DocumentiOfferti | ValoreCausa | AllegatiGenerici | DataAtto)*>

<!ELEMENT RichiestaEsecutorieta (#PCDATA)>
```

2.4.5 Ricorso per consegna di cose fungibili

RicorsoPerDecretoIngBene.dtd

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!ENTITY % Common SYSTEM "Common.dtd">
%Common;
<!-- L'elemento RicorsoPerDecretoIngBene presenta come elementi obbligatori
i seguenti: UfficioGiudiziario, Parte (che compare 1 o piu' volte),
OggettoDomanda, RagioniDomanda, Domanda, DocumentiOfferti, ValoreCausa,
AllegatiGenerici -->
<!ELEMENT RicorsoPerDecretoIngBene (#PCDATA | UfficioGiudiziario | Parte |
OggettoDomanda | RagioniDomanda | Domanda | RichiestaEsecutorieta |
DocumentiOfferti | ValoreCausa | AllegatiGenerici | DataAtto)*>
<!ELEMENT RichiestaEsecutorieta (#PCDATA)>
```

2.4.6 Ricorso per Ingiunzione (Pagamento Somma e Consegna Beni)

RicorsoPerDecretoIngBeneSomma.dtd

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!ENTITY % Common SYSTEM "Common.dtd">
%Common;
<!-- L'elemento RicorsoPerDecretoIngBeneSomma presenta come elementi
obbligatori i seguenti: UfficioGiudiziario, Parte (che compare 1 o piu'
volte), OggettoDomanda, RagioniDomanda, Domanda, DocumentiOfferti,
ValoreCausa, AllegatiGenerici e ValoreRichiesto (all'interno di Domanda)-->
<!ELEMENT RicorsoPerDecretoIngBeneSomma (#PCDATA | UfficioGiudiziario |
Parte | OggettoDomanda | RagioniDomanda | Domanda | RichiestaEsecutorieta |
DocumentiOfferti | ValoreCausa | AllegatiGenerici | DataAtto)*>
<!ELEMENT RichiestaEsecutorieta (#PCDATA)>
```

2.4.7 Produzione dei documenti richiesti dal Giudice

ProduzioneDocumentiRichiesti.dtd

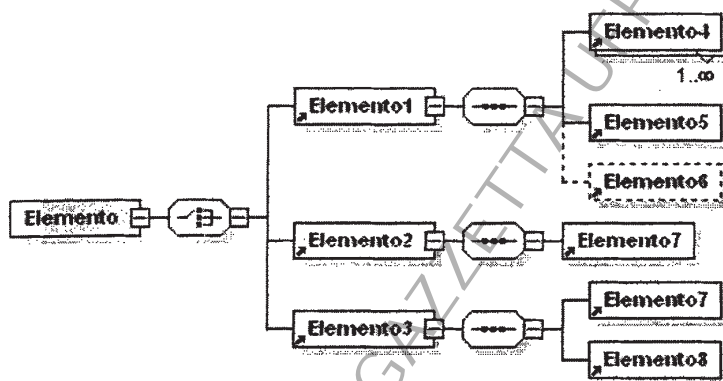
```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!ENTITY % Common SYSTEM "Common.dtd">
%Common;
<!-- L'elemento ProduzioneDocumentiRichiesti presenta come elementi
obbligatori i seguenti: UfficioGiudiziario, RiferimentoCausa, Parte (che
compare 1 o piu' volte), Premesse, AllegatiGenerici -->
<!ELEMENT ProduzioneDocumentiRichiesti (#PCDATA | UfficioGiudiziario |
RiferimentoCausa | Parte | Premesse | AllegatiGenerici | DataAtto)*>
<!-- L'elemento Premesse non presenta elementi obbligatori-->
<!ELEMENT Premesse (#PCDATA | %RiferimentoGiurisprudenziale; |
%RiferimentoNormativo; | %RiferimentoEconomico;)*>
```

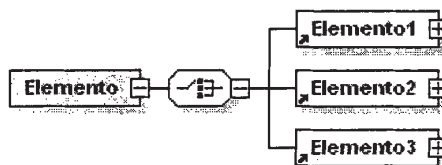
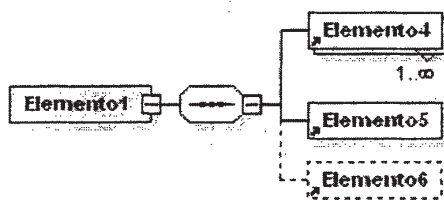
3 MESSAGGI E BUSTE DI SISTEMA

Nel presente capitolo sono riportati i DTD e la rappresentazione dei messaggi e delle buste scambiate dal Dominio Giustizia (Gestore Centrale) con i Punti di Accesso.

Quanto riportato in questo capitolo sostituisce quanto riportato ai capitoli 3 e 4 dell'allegato A al D.M. 14/10/2004.

3.1 NOTAZIONI GRAFICHE

I DTD sono stati rappresentati graficamente secondo la notazione "W3C Schema", come riportato, a titolo di esempio, nella figura seguente.

Ogni "elemento" è rappresentato all'interno di un rettangolo. Rettangoli delimitati da linee continue indicano elementi obbligatori, mentre rettangoli delimitati da linee tratteggiate, indicano elementi opzionali (vedi figura seguente).

Un elemento può essere costituito da un elemento a scelta tra quelli indicati a destra del simbolo , come rappresentato dalla seguente figura.

Un elemento è composto da tutti (se obbligatori) gli elementi presenti a destra del simbolo , come rappresentato dalla seguente figura.

Il simbolo “1..∞” indica una cardinalità del corrispondente elemento compresa fra 1 ed n (vale a dire che l’elemento è presente una o più volte).

Il simbolo “0..∞” indica una cardinalità del corrispondente elemento compresa fra 0 ed n (vale a dire che l’elemento non è obbligatorio, ma che, se presente, può esserlo anche più di una volta).

Gli elementi possono essere dotati di diversi attributi, che, in tale rappresentazione grafica, non vengono però evidenziati. Per una loro dettagliata descrizione si rimanda alla lettura dei DTD relativi (presenti in allegato).

Anche altre strutture dati, non direttamente riconducibili a file XML, quali, ad esempio, buste MIME, S/MIME, *file* firmati, ecc., sono state riportate secondo la notazione “W3C Schema”. Tale rappresentazione **non** deve, quindi, essere considerata come rigorosa, ma è stata semplicemente adottata per uniformare lo stile grafico di schematizzazione.

3.2 XML

Attestazione.xml

- Attestazione
  - IdMsgSMTP
  - IdMsgMitt
  - IdMsgPdA
    - CodicePdA
    - Anno
    - IdMsg
  - DatiAttestazione
    - Impronta
    - Tempo
      - Data
      - Ora

Certificazione.xml

- Certificazione
  - CodiceFiscale
  - DatiCertificazione
    - CodiceOrdine
    - CodiceStatus
    - Tempo
      - Data
      - Ora
  - EntitaCertificante
    - CodicePdA
    - CodiceGC

Eccezione.xml

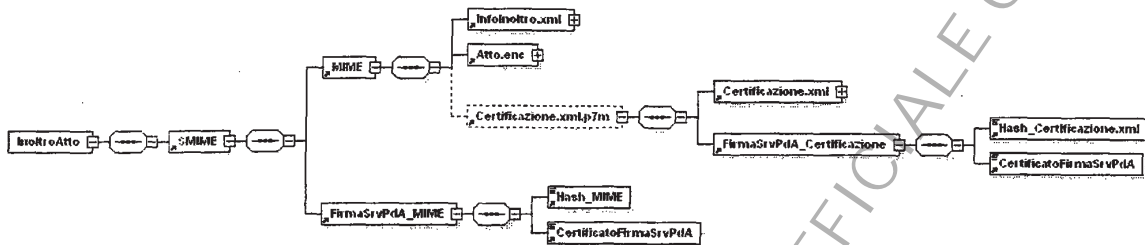
- Eccezione
  - IdMsgSMTP
  - IdMsgPdA
    - CodicePdA
    - Anno
    - IdMsg
  - DatiEccezione
    - CodiceEccezione
    - DescrizioneEccezione

EsitoAtto.xml
EsitoAtto
IdMsgMitt
IdMsgPdA
CodicePdA
Anno
IdMsg
DatiEsito
Impronta
MsgEsito
NumeroRuolo
CodiceEsito
DescrizioneEsito
Tempo
Data
Ora
InfoInoltro.xml
InfoInoltro
IdMsgPdA
CodicePdA
Anno
IdMsg
Mittente
CodiceFiscale
Destinatario
CodiceUG
IdMsgMitt
Comunicazione.xml
Comunicazione
NumeroRuolo
Oggetto
Contenuto
CodiceUG
CodiceFiscaleDestinatario
InfoNotifica.xml
InfoNotifica
IdMsgPdA
CodicePdA
Anno
IdMsg
Mittente
CodiceFiscale
Destinatario
CodiceFiscale
IdMsgMitt

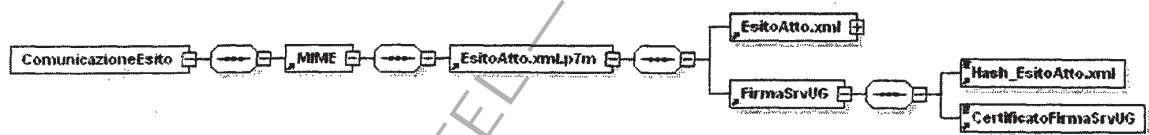
ComunicazioneIndirizzi.xml

3.3 POSTA ELETTRONICA ORDINARIA

3.3.1 Buste spedite dal PdA

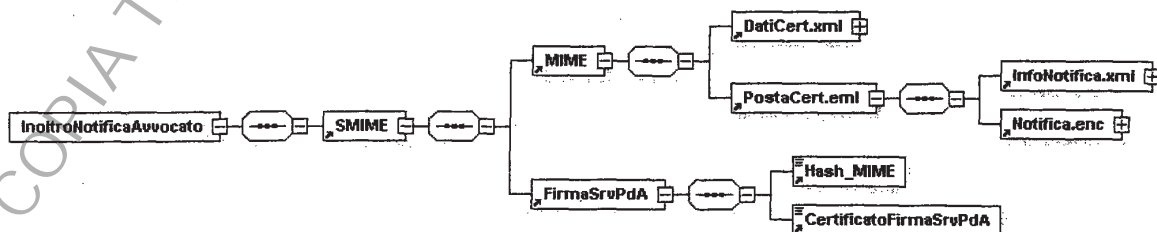
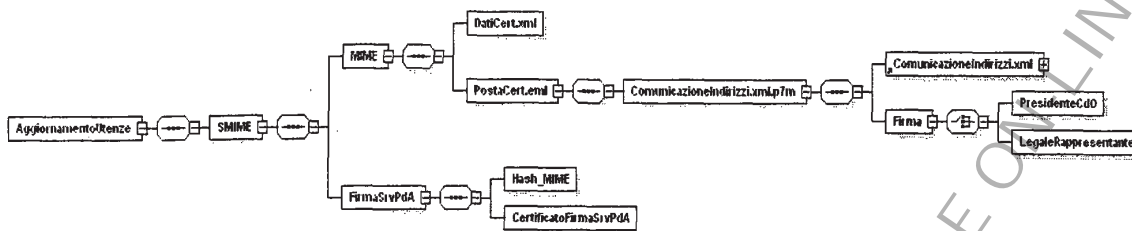
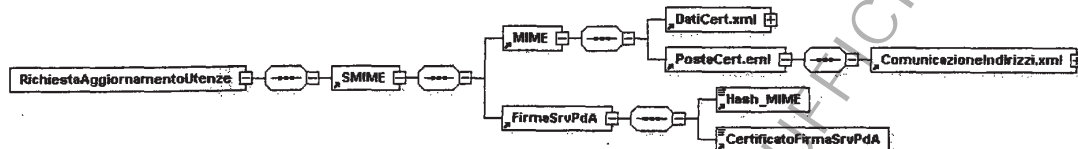
InoltroAtto

3.3.2 Buste spedite al PdA

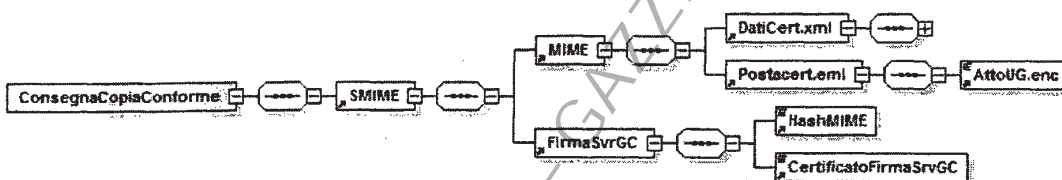
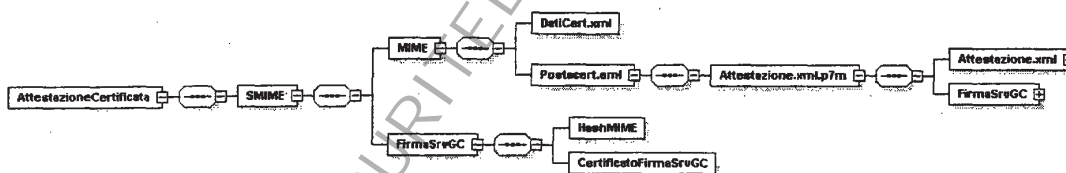
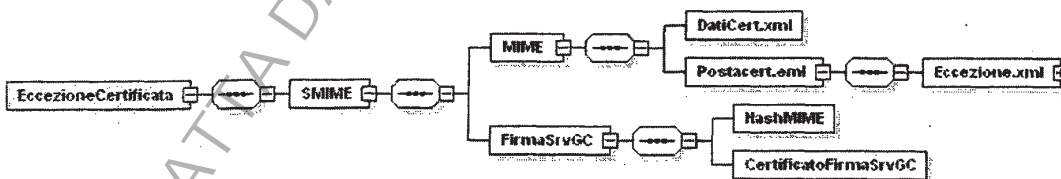
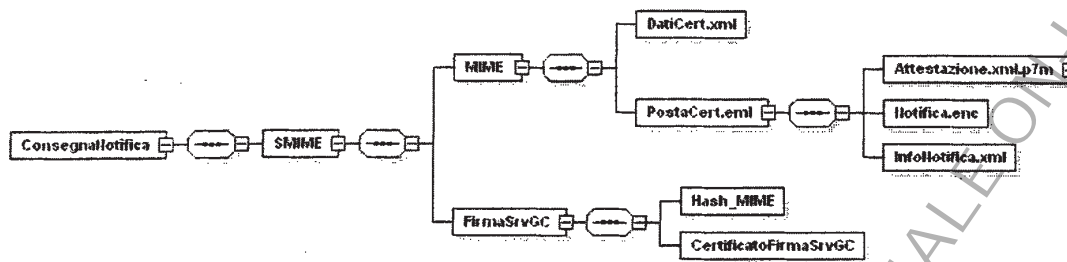
AttestazioneTemporale

ComunicazioneEsito

NotificaEccezione

3.4 POSTA ELETTRONICA CERTIFICATA

3.4.1 Buste spedite dal PdA

InoltroNotificaAvvocato

AggiornamentoUtenze

RichiestaAggiornamentoUtenze

3.4.2 Buste spedite al PdA

BigliettoDiCancelleria

AttestazioneCertificata

Eccezione Certificata

ConsegnaNotifica
ConsegnaNotifica
SMIME
MIME
DatiCert.xml
PostaCert.eml
Attestazione.xml.p7m
Notifica.enc
InfoNotifica.xml
FirmaSrvGC
Hash_MIME
CertificatoFirmaSrvGC
AttestazioneConsegnaNotifica
AttestazioneConsegnaNotifica
SMIME
MIME
DatiCert.xml
PostaCert.eml
Attestazione.xml.p7m
Attestazione.xml
FirmaSrvGC
RicevutaAvvenutaConsegna.eml
FirmaSrvGC
Hash_MIME
CertificatoFirmaSrvGC
AttestazioneUtenzeAggiornate
AttestazioneUtenzeAggiornate
SMIME
MIME
DatiCert.xml
Postacert.eml
Attestazione.xml.p7m
ComunicazioneIndirizzi.xml
FirmaSrvGC
HashMIME
CertificatoFirmaSrvGC
AnomaliaIndirizzi
AnomaliaIndirizzi
SMIME
MIME
DatiCert.xml
Postacert.eml
ComunicazioneIndirizzi.xml
FirmaSrvGC
HashMIME
CertificatoFirmaSrvGC
ConsegnaCopiaConforme
ConsegnaCopiaConforme
SMIME
MIME
DatiCert.xml
Postacert.eml
AttoUG.enc
FirmaSrvGC
HashMIME
CertificatoFirmaSrvGC

3.5 DTD

3.5.1 InfoInoltro.dtd

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!ENTITY % dataPubblicazione "2003-09-16">
<!ELEMENT InfoInoltro (IdMsgPdA, Mittente, Destinatario, IdMsgMitt)>
<!ATTLIST InfoInoltro
    versione NMTOKEN #FIXED "%dataPubblicazione;"
>
<!ELEMENT IdMsgPdA (CodicePdA, Anno, IdMsg)>
<!ELEMENT CodicePdA (#PCDATA)>
<!ELEMENT Anno (#PCDATA)>
<!ELEMENT IdMsg (#PCDATA)>
<!ELEMENT Mittente (CodiceFiscale)>
<!ATTLIST Mittente
    ruolo (Avvocato | CTU) "Avvocato"
>
<!ELEMENT CodiceFiscale (#PCDATA)>
<!ELEMENT Destinatario (CodiceUG)>
<!ELEMENT CodiceUG (#PCDATA)>
<!ELEMENT IdMsgMitt (#PCDATA)>
```

3.5.2 IndiceBusta.dtd

```
<!— Il valore degli attributi Id deve coincidere con il valore della header "Content-ID" che identifica l'atto o l'allegato
all'interno del MIME denominato "Atto.msg" (si veda figura 9, allegato A del D.M.14/10/2004 —>

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!ELEMENT IndiceBusta (Atto, Allegato*)>
<!ELEMENT Atto EMPTY>
<!ELEMENT Allegato EMPTY>
<!ATTLIST Atto
    Id ID #REQUIRED
    Nome CDATA #REQUIRED

<!ATTLIST Allegato
    Id ID #REQUIRED
    Nome CDATA #REQUIRED
    Tipo (SM | PL | IR ) #REQUIRED
>
<!-- Definizione dei valori dell'attributo Tipo per l'elemento Allegato
    SM = semplice
    PL = Procura alle liti
    IR= Nota Iscrizione a Ruolo
-->
```

3.5.3 Certificazione.dtd

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!ENTITY % dataPubblicazione "2003-09-16">
<!--Creata dal Punto di Accesso o dal Gestore Centrale.-->
<!ELEMENT Certificazione (CodiceFiscale, DatiCertificazione, EntitaCertificante)>
<!ELEMENT CodiceFiscale (#PCDATA)>
<!ELEMENT DatiCertificazione (CodiceOrdine, CodiceStatus, Tempo)>
<!--Codice dell'Albo Professionale di appartenenza.-->
<!ELEMENT CodiceOrdine (#PCDATA)>
<!ELEMENT CodiceStatus (#PCDATA)>
<!ELEMENT Tempo (Data, Ora)>
<!ATTLIST Tempo
    zona CDATA #REQUIRED
>
<!--Anno di 4 cifre; mese di 2 cifre; giorno di 2 cifre; carattere di separazione "-" (ISO 8601 esteso). Es.: 2003-09-16-->
<!ELEMENT Data (#PCDATA)>
<!--Ora di 2 cifre (formato H24); minuti di 2 cifre; secondi di 2 cifre; carattere di separazione ":". Es.: 13:08:09-->
<!ELEMENT Ora (#PCDATA)>
<!--Gestore Centrale o PdA.-->
<!ELEMENT EntitaCertificante (CodicePdA | CodiceGC)>
<!ELEMENT CodicePdA (#PCDATA)>
<!ELEMENT CodiceGC (#PCDATA)>
```

3.5.4 Attestazione.dtd

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!ENTITY % dataPubblicazione "2003-09-16">
<!--Attestazione Temporale apposta dal Gestore Centrale.-->
<!ELEMENT Attestazione ((IdMsgSMTP | (IdMsgMitt, IdMsgPdA)), DatiAttestazione)>
<!--IdMsgSMTP verra' utilizzato nel casi di "RicevutaAvvenutaConsegna" (Biglietto di Cancelleria).-->
<!ELEMENT IdMsgSMTP (#PCDATA)>
<!--IdMsgMitt, IdMsgPdA verranno utilizzati in caso di "Deposito Atto".-->
<!ELEMENT IdMsgMitt (#PCDATA)>
<!ELEMENT IdMsgPdA (CodicePdA, Anno, IdMsg)>
<!ELEMENT CodicePdA (#PCDATA)>
<!--Anno di 4 cifre. -->
<!ELEMENT Anno (#PCDATA)>
<!ELEMENT IdMsg  (#PCDATA)>
<!--Dati "in chiaro" dell'attestazione temporale.-->
<!ELEMENT DatiAttestazione (Impronta, Tempo)>
<!--L'attestazione temporale al momento viene effettuata sulla busta SMIME.-->
<!ELEMENT Impronta (#PCDATA)>
<!ATTLIST Impronta
    algoritmo CDATA #FIXED "SHA-1"
    codifica CDATA #FIXED "base64"
    tipoImpronta (File | MIME | SMIME) "SMIME"
>
<!ELEMENT Tempo (Data, Ora)>
<!ATTLIST Tempo
    zona CDATA #REQUIRED
>
<!--Anno di 4 cifre; mese di 2 cifre; giorno di 2 cifre; carattere di separazione "-" (ISO 8601 esteso). Es.: 2003-09-16-->
<!ELEMENT Data (#PCDATA)>
<!--Ora di 2 cifre (formato H24); minuti di 2 cifre; secondi di 2 cifre; carattere di separazione ":". Es.: 13:08:09-->
<!ELEMENT Ora (#PCDATA)>
```

3.5.5 Eccezione.dtd

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!ENTITY % dataPubblicazione "2003-09-16">
<!ELEMENT Eccezione (IdMsgSMTP, IdMsgPdA, DatiEccezione)>
<!ELEMENT IdMsgSMTP (#PCDATA)>
<!ELEMENT IdMsgPdA (CodicePdA, Anno, IdMsg)>
<!ELEMENT CodicePdA (#PCDATA)>
<!--Anno di 4 cifre. -->
<!ELEMENT Anno (#PCDATA)>
<!ELEMENT IdMsg (#PCDATA)>
<!ELEMENT DatiEccezione (CodiceEccezione, DescrizioneEccezione)>
<!ELEMENT CodiceEccezione (#PCDATA)>
<!ELEMENT DescrizioneEccezione (#PCDATA)>
```

3.5.6 EsitoAtto.dtd

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!ENTITY % dataPubblicazione "2003-09-16">
<!--Esito dell'Atto fornito dall'Ufficio Giudiziario.-->
<!ELEMENT EsitoAtto (Impronta, Esito)>
<!--Impronta dell'Atto infirmatico.-->
<!ELEMENT Impronta (#PCDATA)>
<!ATTLIST Impronta
    algoritmo CDATA #FIXED "SHA-1"
    codifica CDATA #FIXED "base64"
    tipoImpronta (File | MIME | SMIME) "File"
>
<!ELEMENT Esito (MsgEsito, Tempo)>
<!ELEMENT MsgEsito (NumeroRuolo?, CodiceEsito, DescrizioneEsito)>
<!ELEMENT NumeroRuolo (#PCDATA)>
<!ELEMENT CodiceEsito (#PCDATA)>
<!ELEMENT DescrizioneEsito (#PCDATA)>
<!ELEMENT Tempo (Data, Ora)>
<!ATTLIST Tempo
    zona CDATA #REQUIRED
```

```
>
<!ELEMENT Data (#PCDATA)>
<!--Anno di 4 cifre; mese di 2 cifre; giorno di 2 cifre; carattere di separazione "-" (ISO 8601 esteso). Es.: 2003-09-16-->
<!ELEMENT Ora (#PCDATA)>
<!--Ora di 2 cifre (formato H24); minuti di 2 cifre; secondi di 2 cifre; carattere di separazione ":". Es.: 13:08:09-->
```

3.5.7 Comunicazione.dtd

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!ENTITY % dataPubblicazione "2003-09-16">
<!ELEMENT Comunicazione (NumeroRuolo, Oggetto, Contenuto, CodiceUG, CodiceFiscaleDestinatario)>
<!ELEMENT NumeroRuolo (#PCDATA)>
<!ELEMENT Oggetto (#PCDATA)>
<!ELEMENT Contenuto (#PCDATA)>
<!ELEMENT CodiceUG (#PCDATA)>
<!ELEMENT CodiceFiscaleDestinatario (#PCDATA)>
```

3.5.8 InfoNotifica.dtd

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!ENTITY % dataPubblicazione "2005-01-12">
<!ELEMENT InfoNotifica (IdMsgPdA, Mittente, Destinatario, IdMsgMitt)>
<!ATTLIST InfoNotifica
    versione NMTOKEN #FIXED "%dataPubblicazione;"
>
<!ELEMENT IdMsgPdA (CodicePdA, Anno, IdMsg)>
<!ELEMENT CodicePdA (#PCDATA)>
<!ELEMENT Anno (#PCDATA)>
<!ELEMENT IdMsg (#PCDATA)>
<!ELEMENT Mittente (CodiceFiscale)>
<!ATTLIST Mittente
    ruolo (Avvocato | CTU) "Avvocato"
>
<!ELEMENT CodiceFiscale (#PCDATA)>
<!ELEMENT Destinatario (CodiceFiscale)>
<!ELEMENT IdMsgMitt (#PCDATA)>
```

3.5.9 ComunicazioneIndirizzi.dtd

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!ELEMENT ComunicazioneIndirizzi (SoggettoEsterno+)>
<!--
******************** SoggettoEsterno ****************************
Flusso di richiesta abilitazione di un soggetto esterno
***************************************************************************
-->
<!ELEMENT SoggettoEsterno (TipoOperazione, DatiSoggetto, Anagrafica, Eccezione)>
<!--
******************** TipoOperazione ****************************
Indica il tipo di operazione richiesta
Valori ammessi: I=Inserimento, M=Modifica, C=Cancellazione, V=Variazione Stato
***************************************************************************
-->
<!ELEMENT TipoOperazione (#PCDATA)>
<!--
******************** DatiSoggetto ****************************
Parte comune dell'XML
*******************************************************************
-->
<!ELEMENT DatiSoggetto (CodiceFiscale, CertificatoCifratura, IndirizzoTelematico, CodPdA)>
<!--
******************** CodiceFiscale ****************************
Identificativo univoco
*******************************************************************
-->
<!ELEMENT CodiceFiscale (#PCDATA)>
<!--
******************** CertificatoCifratura ****************************
Chiave pubblica del certificato di cifratura del soggetto in formato X509
***************************************************************************
```

```
-->
<!ELEMENT CertificatoCifratura (#PCDATA)>
<!ATTLIST CertificatoCifratura
    codifica CDATA #FIXED "base64"
>
<!--
********************************** IndirizzoTelematico **********************************
E' l'indirizzo della Casella di Posta Elettronica Certificata del Processo Telematico per la ricezione delle Comunicazioni
di Cancelleria e Notifiche dell'Avvocato
L'indirizzo CPECPT deve essere sintatticamente conforme a quanto previsto dalla specifica pubblica RFC 822.
********************************************************************************
-->
<!ELEMENT IndirizzoTelematico (#PCDATA)>
<!--
********************************** CodPdA ******************************
Punto di Accesso di appartenenza
********************************************************************************
-->
<!ELEMENT CodPdA (#PCDATA)>
<!ELEMENT Anagrafica (PersonaFisica | PersonaGiuridica)>
<!ELEMENT PersonaFisica (Cognome, Nome, Residenza, Nascita, Ruolo)>
<!ELEMENT Cognome (#PCDATA)>
<!ELEMENT Nome (#PCDATA)>
<!ELEMENT Residenza (Luogo)>
<!--
********************************** Nascita ******************************
In caso di nascita all'estero l'element Comune contiene il nome dello Stato estero e l'element Provincia non è valorizzato
********************************************************************************
-->
<!ELEMENT Nascita (Data, Comune, Provincia)>
<!ELEMENT Ruolo (Difensore | CTU)>
<!ELEMENT Difensore (CodiceOrdine, StatoDifensore, DomicilioLegale)>
<!--
********************************** CodiceOrdine ******************************
Codice del Consiglio dell'Ordine di appartenenza del difensore
********************************************************************************
-->
<!ELEMENT CodiceOrdine (#PCDATA)>
<!--
********************************** StatoDifensore ************************
Rappresenta lo status professionale del difensore.
Viene riportato in caso di modifica per verificare l'allineamento del Registro Locale con quello Generale
********************************************************************************
-->
<!ELEMENT StatoDifensore (#PCDATA)>
<!ELEMENT DomicilioLegale (Luogo)>
<!--
********************************** CTU **********************
Rappresenta la qualifica professionale del CTU
******************************************************************
-->
<!ELEMENT CTU (#PCDATA)>
<!ELEMENT PersonaGiuridica (Denominazione, Sede)>
<!ELEMENT Denominazione (#PCDATA)>
<!ELEMENT Sede (Luogo)>
<!ELEMENT Eccezione (CodiceEccezione, DescrizioneEccezione)>
<!ELEMENT CodiceEccezione (#PCDATA)>
<!ELEMENT DescrizioneEccezione (#PCDATA)>
<!ELEMENT Luogo (Indirizzo, CAP, Comune, Provincia)>
<!ELEMENT Indirizzo (#PCDATA)>
<!ELEMENT CAP (#PCDATA)>
<!--
********************************** Comune ******************
Comune o nome Stato Estero
******************************************************************
-->
<!ELEMENT Comune (#PCDATA)>
<!--
********************************** Provincia ******************
Solo per Comuni dell'Italia. Sigla della provincia Italiana o element non valorizzato
Se valorizzato, il valore testuale dell'elemento Provincia deve essere formato da due lettere maiuscole (e.g. "RM" per
Roma, "PA" per Palermo, etc.)
******************************************************************
-->
```

```
<!ELEMENT Provincia (#PCDATA)>
<!--
********************************* Tempo ******************
Data e Ora
***************************************************************

-->
<!ELEMENT Tempo (Data, Ora)>
<!ATTLIST Tempo
    Zona CDATA #REQUIRED
>
<!--
********************************* Data *********************
Anno di 4 cifre; mese di 2 cifre; giorno di 2 cifre; carattere di separazione "-" (ISO 8601 esteso, aaaa-mm-gg). Es.: 2003-
09-16
***************************************************************

-->
<!ELEMENT Data (#PCDATA)>
<!--
********************************* Ora *********************
Ora di 2 cifre (formato H24); minuti di 2 cifre; secondi di 2 cifre; carattere di separazione ":". Es.: 13:08:09
***************************************************************

-->
<!ELEMENT Ora (#PCDATA)>
```

3.6 FORMATO DEI DATI

Nome campo	**Tipo dato**	**Lunghezza**	**Esempio / Valori ammessi**
Anno	Char	4	2005
CodiceEccezione	Char	5	"E0032"
CodiceEsito	Char	5	"S0007"
CodiceFiscale	Char	16	"MRORSS70E06H501P"
CodiceFiscaleDestinatario	Char	16	"MRORSS70E06H501P"
CodiceGC	Varchar	15	"GESTORECENTRALE"
CodicePdA	Varchar	15	"PDABO"
CodiceOrdine	Varchar	15	"CDO037006"
CodiceGL	Varchar	15	"GLBO"
CodiceStatus	Char	1	A= attivo, "R"= Radiato, "S"= Sospeso
CodiceUG	Varchar	15	"00108201904"
Contenuto	Varchar	illimitata	Testo del biglietto di cancelleria
Data	Char	10	"2003-09-16"
DescrizioneEccezione	Varchar	255	"La ComunicazioneIndirizzi allegata non corrisponde al relativo DTD."
DescrizioneEsito	Varchar	255	""
IdMsg	Int	4	1765
IdMsgMitt	Varchar	255	
IdMsgSMTP	Varchar	255	
Impronta	Bit	160	""
NumeroRuolo	Varchar	13	"12345678/2004"
Oggetto	Varchar	255	""
Ora	Char	8	"13:08:09"

4 CONSULTAZIONE WEB

Quanto riportato in questo capitolo sostituisce quanto riportato al capitolo 5 dell'allegato A al D.M. 14/10/2004.

4.1 CONSULTAZIONI POLISWEB DEI SISTEMI GESTIONE REGISTRI (SGR)

4.1.1 WSDL per SGR

Di seguito si riporta il WSDL relativo ai servizi di consultazione dei Sistemi Gestione Registri.

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!-- Description: WSDL Web Service di consultazione. -->
<definitions xmlns="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/" xmlns:tns="urn:NAMESPACE"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap/"
xmlns:mime="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/mime/" targetNamespace="urn:NAMESPACE"
name="wsConsultazione">
    <types>
        <schema xmlns="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:soap-enc="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/" xmlns:wsdl="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/"
xmlns:tns="urn:NAMESPACE" targetNamespace="urn:NAMESPACE">
            <simpleType name="typeEnum">
                <restriction base="xsd:NMTOKEN">
                    <enumeration value="string"/>
                    <enumeration value="integer"/>
                    <enumeration value="date"/>
                    <enumeration value="binary"/>
                    <enumeration value="float"/>
                    <enumeration value="boolean"/>
                </restriction>
            </simpleType>
            <complexType name="stringArrayType">
                <complexContent>
                    <restriction base="soap-enc:Array">
                        <attribute ref="soap-enc:arrayType" wsdl:arrayType="xsd:string[]"/>
                    </restriction>
                </complexContent>
            </complexType>
            <complexType name="binaryArrayType">
                <complexContent>
                    <restriction base="soap-enc:Array">
                        <attribute ref="soap-enc:arrayType" wsdl:arrayType="xsd:binary[]"/>
                    </restriction>
                </complexContent>
            </complexType>
            <complexType name="attachmentRef">
                <attribute name="href" type="xsd:string" use="required"/>
            </complexType>
            <complexType name="propertyType">
                <simpleContent>
                    <extension base="xsd:string">
                        <attribute name="name" type="xsd:string" use="required"/>
                        <attribute name="type" type="tns:typeEnum" default="string"/>
                    </extension>
                </simpleContent>
            </complexType>
            <complexType name="srowType">
                <sequence>
                    <element name="property" type="tns:propertyType" maxOccurs="unbounded"/>
                </sequence>
```

```
</complexType>
<complexType name="rowType">
    <complexContent>
        <extension base="tns:srowType">
            <sequence>
                <element name="subRows" type="tns:subRowsType" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded"/>
            </sequence>
            <attribute name="class" type="xsd:string" use="required"/>
        </extension>
    </complexContent>
</complexType>
<complexType name="subRowsType">
    <sequence>
        <element name="row" type="tns:srowType" maxOccurs="unbounded"/>
    </sequence>
    <attribute name="class" type="xsd:string" use="required"/>
</complexType>
<complexType name="rowListType">
    <sequence>
        <element name="row" type="tns:rowType" maxOccurs="unbounded"/>
    </sequence>
    <attribute name="available" type="xsd:string" use="required"/>
    <attribute name="time" type="xsd:string" use="required"/>
</complexType>
<complexType name="valueSetType">
    <sequence>
        <element name="value" type="tns:propertyType" maxOccurs="unbounded"/>
    </sequence>
</complexType>
<complexType name="orderByEntryType">
    <attribute name="property" type="xsd:string" use="required"/>
    <attribute name="mode" type="xsd:string" use="required"/>
</complexType>
<complexType name="orderByType">
    <sequence>
        <element name="entry" type="tns:orderByEntryType" maxOccurs="unbounded"/>
    </sequence>
</complexType>
<complexType name="rowClassDescriptorType">
    <sequence>
        <element name="property" maxOccurs="unbounded">
            <complexType>
                <attribute name="name" type="xsd:string" use="required"/>
                <attribute name="type" type="tns:typeEnum" default="string"/>
            </complexType>
        </element>
        <element name="classRef">
            <complexType>
                <attribute name="name" type="xsd:string" use="required"/>
            </complexType>
        </element>
    </sequence>
</complexType>
<complexType name="serviceDescriptorType">
    <sequence>
        <element name="params" maxOccurs="unbounded">
            <complexType>
                <attribute name="name" type="xsd:string" use="required"/>
                <attribute name="type" type="tns:typeEnum" default="string"/>
            </complexType>
        </element>
        <element name="rowClass" minOccurs="1" maxOccurs="unbounded">
            <complexType>
                <attribute name="name" type="xsd:string" use="required"/>
            </complexType>
        </element>
    </sequence>
</complexType>
<complexType name="retrieveRequestType">
    <sequence>
        <element name="userId" type="xsd:string"/>
        <element name="docId" type="xsd:string"/>
    </sequence>
```

```
                </complexType>
                <complexType name="retrieveResponseType">
                    <sequence>
                        <element name="return" type="tns:attachmentRef"/>
                    </sequence>
                </complexType>
                <element name="retrieve" type="tns:retrieveRequestType"/>
                <element name="retrieveResponse" type="tns:retrieveResponseType"/>
            </schema>
        </types>
        <message name="executeRequest">
            <part name="name" type="xsd:string"/>
            <part name="valueSet" type="tns:valueSetType"/>
            <part name="orderBy" type="tns:orderByType"/>
        </message>
        <message name="executeResponse">
            <part name="rowList" type="tns:rowListType"/>
        </message>
        <message name="getRowClassDescriptorRequest">
            <part name="name" type="xsd:string"/>
        </message>
        <message name="getRowClassDescriptorResponse">
            <part name="return" type="tns:rowClassDescriptorType"/>
        </message>
        <message name="getServiceDescriptorRequest">
            <part name="name" type="xsd:string"/>
        </message>
        <message name="getServiceDescriptorResponse">
            <part name="return" type="tns:serviceDescriptorType"/>
        </message>
        <message name="getServiceNamesRequest"/>
        <message name="getServiceNamesResponse">
            <part name="return" type="tns:stringArrayType"/>
        </message>
        <message name="retrieveRequest">
            <part name="body" element="tns:retrieve"/>
        </message>
        <message name="retrieveResponse">
            <part name="body" element="tns:retrieveResponse"/>
            <part name="attach" type="tns:binaryArrayType"/>
        </message>
        <portType name="ServiziConsultazione">
            <operation name="execute">
                <input message="tns:executeRequest"/>
                <output message="tns:executeResponse"/>
            </operation>
            <operation name="getRowClassDescriptor">
                <input message="tns:getRowClassDescriptorRequest"/>
                <output message="tns:getRowClassDescriptorResponse"/>
            </operation>
            <operation name="getServiceDescriptor">
                <input message="tns:getServiceDescriptorRequest"/>
                <output message="tns:getServiceDescriptorResponse"/>
            </operation>
            <operation name="getServiceNames">
                <input message="tns:getServiceNamesRequest"/>
                <output message="tns:getServiceNamesResponse"/>
            </operation>
            <operation name="retrieve">
                <input message="tns:retrieveRequest"/>
                <output message="tns:retrieveResponse"/>
            </operation>
        </portType>
        <binding name="ServiceConsultazioneBinding" type="tns:ServiziConsultazione">
            <soap:binding style="rpc" transport="http://schemas.xmlsoap.org/soap/http"/>
            <operation name="execute">
                <soap:operation soapAction="execute"/>
                <input>
                    <soap:body use="literal"/>
                </input>
                <output>
                    <soap:body use="literal"/>
                </output>
            </operation>
```

```
        <operation name="getRowClassDescriptor">
            <soap:operation soapAction="getRowClassDescriptor"/>
            <input>
                <soap:body use="literal"/>
            </input>
            <output>
                <soap:body use="literal"/>
            </output>
        </operation>
        <operation name="getServiceDescriptor">
            <soap:operation soapAction="getServiceDescriptor"/>
            <input>
                <soap:body use="literal"/>
            </input>
            <output>
                <soap:body use="literal"/>
            </output>
        </operation>
        <operation name="getServiceNames">
            <soap:operation soapAction="getServiceNames"/>
            <input>
                <soap:body use="literal"/>
            </input>
            <output>
                <soap:body use="literal"/>
            </output>
        </operation>
        <operation name="retrieve">
            <soap:operation soapAction="retrieve"/>
            <input>
                <mime:multipartRelated>
                    <mime:part>
                        <soap:body parts="body" use="literal"/>
                    </mime:part>
                </mime:multipartRelated>
            </input>
            <output>
                <mime:multipartRelated>
                    <mime:part>
                        <soap:body parts="body" use="literal"/>
                    </mime:part>
                    <mime:part>
                        <mime:content part="attach" type="*/*"/>
                    </mime:part>
                </mime:multipartRelated>
            </output>
        </operation>
    </binding>
    <service name="wsConsultazione">
        <port name="ServiziConsultazionePort" binding="tns:ServiceConsultazioneBinding">
            <soap:address location="INDIRIZZO_ACCESS_POINT_SERVIZIO"/>
        </port>
    </service>
</definitions>
```

Nel WSDL sono stati evidenziati i valori che è necessario modificare:

1. Il NAMESPACE (*CONS-SICC_BE* per consultare il Contenzioso Civile, *CONS-SIL-BE* per consultare il Diritto del Lavoro e *RichiestaCopie-consultazioni* per consultare le copie richieste).
2. L'URI dello Access Point per il servizio di consultazione.

4.1.2 Esempio Messaggio Richiesta Soap

Il messaggio di seguito riportato rappresenta un esempio di Messaggio SOAP di richiesta di un servizio di consultazioni back-end, preparato da PolisWeb e inviato al Gestore Locale.

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<soap-env:Envelope xmlns:soap-env="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
```

```
<soap-env:Header>
    <ws:invocationDomain xmlns:ws="http://www.netserv.it/pt/wasp" name="JPW" role="AVV" soap-
env:mustUnderstand="true"/>
</soap-env:Header>
 <soap-env:Body>
    <m:execute xmlns:m="urn:NAMESPACE">
       <m:name>RicercaInformazioniFascicoloPerTipo</m:name>
       <m:valueSet>
          <m:value name="idUfficio" type="string">0580910098</m:value>
          <m:value name="idSezione" type="string">02</m:value>
          <m:value name="numero" type="string"/>
          <m:value name="tipo" type="string">RGN</m:value>
          <m:value name="anno" type="string">2002</m:value>
          <m:value name="pageSize" type="integer">15</m:value>
          <m:value name="pageNo" type="integer">1</m:value>
       </m:valueSet>
       <orderBy>
          <entry property="annoruolo" mode="asc"/>
          <entry property="numeroruolo" mode="asc"/>
       </orderBy>
    </m:execute>
 </soap-env:Body>
</soap-env:Envelope>
```

Nella struttura del messaggio di esempio si evidenziano gli elementi previsti per l'impostazione:

1. Del dominio applicativo per il quale viene richiesto il servizio.
2. Del ruolo utente[1] nel dominio applicativo specificato.
3. Del NAMESPACE (*CONS-SICC_BE* per consultare il Contenzioso Civile, *CONS-SIL-BE* per consultare il Diritto del Lavoro e *RichiestaCopie-consultazioni* per consultare le copie richieste).
4. Del servizio richiesto.
5. Dei parametri di ricerca.
6. Dei parametri di ordinamento.

4.1.3 Esempio Messaggio Risposta Soap

Il messaggio di seguito riportato rappresenta un esempio di Messaggio SOAP di risposta di un servizio di back-end, ricevuto da PolisWeb e generato dal Gestore Locale.

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/1999/XMLSchema-instance" SOAP-
ENV:encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/" xmlns:SOAP-
ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:xsd="http://www.w3.org/1999/XMLSchema">
  <SOAP-ENV:Body>
    <ns1:executeResponse xmlns:ns1="NAMESPACE">
      <ns1:rowList available="5" time="2003-10-21 16:00:00">
        <ns1:row class="InfoFascicolo">
          <ns1:property name="idUfficio" type="string"><![CDATA[00153]]></ns1:property>
                <ns1:property name="annoRuolo" type="integer"><![CDATA[2002]]></ns1:property>
          <ns1:property name="numeroRuolo" type="string"><![CDATA[00000165]]></ns1:property>
          <ns1:property name="subProcedimento" type="string"/>
          <ns1:property name="dataUdienza" type="date"><![CDATA[09/04/2002
            00:00:00.000]]></ns1:property>
          <ns1:property name="giudice" type="string"><![CDATA[Bruno Bianchi]]></ns1:property>
          <ns1:property name="sezione" type="string"><![CDATA[Prima]]></ns1:property>
          <ns1:property name="attorePrincipale" type="string"><![CDATA[Giuseppe Verdi]]></ns1:property>
          <ns1:property name="convenutoPrincipale" type="string"><![CDATA[Mario Rossi]]></ns1:property>
          <ns1:property name="numeroAttori" type="integer"><![CDATA[2]]></ns1:property>
```

[1]Si evidenzia in questa sede che l'identificativo dell'utente per il quale viene richiesto il servizio non è un parametro del messaggio SOAP ma il valore dell'header HTTP denominato *W-WASP-User* impostato al momento della richiesta.

```
        <ns1:property name="numeroConvenuti" type="integer"><![CDATA[3]]></ns1:property>
    </ns1:row>
    <ns1:row class="InfoFascicolo">
        <ns1:property name="idUfficio" type="string"><![CDATA[459]]></ns1:property>
        <ns1:property name="annoRuolo" type="integer"><![CDATA[2002]]></ns1:property>
        <ns1:property name="numeroRuolo" type="string"><![CDATA[00000165]]></ns1:property>
        <ns1:property name="subProcedimento" type="string"/>
        <ns1:property name="dataUdienza" type="date"><![CDATA[09/04/2002
          00:00:00.000]]></ns1:property>
        <ns1:property name="giudice" type="string"><![CDATA[Bruno Bianchi]]></ns1:property>
        <ns1:property name="sezione" type="string"><![CDATA[Prima]]></ns1:property>
        <ns1:property name="attorePrincipale" type="string"><![CDATA[Giuseppe Verdi]]></ns1:property>
        <ns1:property name="convenutoPrincipale" type="string"><![CDATA[Mario Rossi]]></ns1:property>
        <ns1:property name="numeroAttori" type="integer"><![CDATA[2]]></ns1:property>
        <ns1:property name="numeroConvenuti" type="integer"><![CDATA[3]]></ns1:property>
    </ns1:row>
    <ns1:row class="InfoFascicolo">
        <ns1:property name="idUfficio" type="string"><![CDATA[459]]></ns1:property>
        <ns1:property name="annoRuolo" type="integer"><![CDATA[2002]]></ns1:property>
        <ns1:property name="numeroRuolo" type="string"><![CDATA[00000165]]></ns1:property>
        <ns1:property name="subProcedimento" type="string"/>
        <ns1:property name="dataUdienza" type="date"><![CDATA[09/04/2002
          00:00:00.000]]></ns1:property>
        <ns1:property name="giudice" type="string"><![CDATA[Bruno Bianchi]]></ns1:property>
        <ns1:property name="sezione" type="string"><![CDATA[Prima]]></ns1:property>
        <ns1:property name="attorePrincipale" type="string"><![CDATA[Giuseppe Verdi]]></ns1:property>
        <ns1:property name="convenutoPrincipale" type="string"><![CDATA[Mario Rossi]]></ns1:property>
        <ns1:property name="numeroAttori" type="integer"><![CDATA[2]]></ns1:property>
        <ns1:property name="numeroConvenuti" type="integer"><![CDATA[3]]></ns1:property>
    </ns1:row>
    <ns1:row class="InfoFascicolo">
        <ns1:property name="idUfficio" type="string"><![CDATA[459]]></ns1:property>
        <ns1:property name="annoRuolo" type="integer"><![CDATA[2002]]></ns1:property>
        <ns1:property name="numeroRuolo" type="string"><![CDATA[00000165]]></ns1:property>
        <ns1:property name="subProcedimento" type="string"/>
        <ns1:property name="dataUdienza" type="date"><![CDATA[09/04/2002
          00:00:00.000]]></ns1:property>
        <ns1:property name="giudice" type="string"><![CDATA[Bruno Bianchi]]></ns1:property>
        <ns1:property name="sezione" type="string"><![CDATA[Prima]]></ns1:property>
        <ns1:property name="attorePrincipale" type="string"><![CDATA[Giuseppe Verdi]]></ns1:property>
        <ns1:property name="convenutoPrincipale" type="string"><![CDATA[Mario Rossi]]></ns1:property>
        <ns1:property name="numeroAttori" type="integer"><![CDATA[2]]></ns1:property>
        <ns1:property name="numeroConvenuti" type="integer"><![CDATA[3]]></ns1:property>
    </ns1:row>
    <ns1:row class="InfoFascicolo">
        <ns1:property name="idUfficio" type="string"><![CDATA[459]]></ns1:property>
        <ns1:property name="annoRuolo" type="integer"><![CDATA[2002]]></ns1:property>
        <ns1:property name="numeRoruolo" type="string"><![CDATA[00000165]]></ns1:property>
        <ns1:property name="subProcedimento" type="string"/>
        <ns1:property name="dataUdienza" type="date"><![CDATA[09/04/2002
          00:00:00.000]]></ns1:property>
        <ns1:property name="giudice" type="string"><![CDATA[Bruno Bianchi]]></ns1:property>
        <ns1:property name="sezione" type="string"><![CDATA[Prima]]></ns1:property>
        <ns1:property name="attorePrincipale" type="string"><![CDATA[Giuseppe Verdi]]></ns1:property>
        <ns1:property name="convenutoPrincipale" type="string"><![CDATA[Mario Rossi]]></ns1:property>
        <ns1:property name="numeroAttori" type="integer"><![CDATA[2]]></ns1:property>
        <ns1:property name="numeroConvenuti" type="integer"><![CDATA[3]]></ns1:property>
    </ns1:row>
   </ns1:rowList>
  </ns1:executeResponse >
 </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```


Nella struttura del messaggio di esempio sono in evidenza le informazioni di dettaglio determinate per ogni risultato elementare individuto dalla ricerca (Riga e Attributi).

4.2 CONSULTAZIONI POLISWEB DEL REPOSITORY DOCUMENTALE (RD)

4.2.1 WSDL (1) per RD

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<wsdl:definitions xmlns:apachesoap="http://xml.apache.org/xml-soap" xmlns:impl="urn:BEAConsultazioni"
xmlns:soapenc="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/" xmlns:wsdl="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/"
xmlns:wsdlsoap="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap/" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
targetNamespace="urn:BEAConsultazioni">
	<wsdl:types>
		<schema targetNamespace="urn:BEAConsultazioni" xmlns="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
			<complexType name="BEAInfoDominioVO">
				<sequence>
					<element name="codice" nillable="true" type="xsd:string"/>
					<element name="descrizione" nillable="true" type="xsd:string"/>
				</sequence>
			</complexType>
			<complexType name="BEASoggettoVO">
				<sequence>
					<element name="cap" nillable="true" type="xsd:string"/>
					<element name="citta" nillable="true" type="xsd:string"/>
					<element name="codiceFiscale" nillable="true" type="xsd:string"/>
					<element name="cognome" nillable="true" type="xsd:string"/>
					<element name="dataNascita" nillable="true" type="xsd:dateTime"/>
					<element name="idSoggetto" nillable="true" type="xsd:string"/>
					<element name="indirizzo" nillable="true" type="xsd:string"/>
					<element name="nome" nillable="true" type="xsd:string"/>
					<element name="provincia" nillable="true" type="xsd:string"/>
				</sequence>
			</complexType>
			<complexType name="BEATipoOggettoVO">
				<all>
					<element name="codice" nillable="true" type="xsd:string"/>
					<element name="descrizione" nillable="true" type="xsd:string"/>
					<element name="documento" type="xsd:boolean"/>
				</all>
			</complexType>
			<complexType name="BEAOggettoDocumentaleVO">
				<sequence>
					<element name="dataCreazione" nillable="true" type="xsd:dateTime"/>
					<element name="dataFine" nillable="true" type="xsd:dateTime"/>
					<element name="idCat" nillable="true" type="xsd:string"/>
					<element name="idCatRepository" nillable="true" type="xsd:string"/>
					<element name="idUtenteProprietario" nillable="true" type="xsd:string"/>
					<element name="infoAmbiente" nillable="true"
type="impl:BEAInfoDominioVO"/>
					<element name="tipoOggetto" nillable="true"
type="impl:BEATipoOggettoVO"/>
				</sequence>
			</complexType>
			<complexType name="BEADocumentoVO">
				<all>
					<element name="dataCreazione" nillable="true" type="xsd:dateTime"/>
					<element name="dataFine" nillable="true" type="xsd:dateTime"/>
					<element name="idCat" nillable="true" type="xsd:string"/>
					<element name="idCatRepository" nillable="true" type="xsd:string"/>
					<element name="idUtenteProprietario" nillable="true" type="xsd:string"/>
					<element name="infoAmbiente" nillable="true"
type="impl:BEAInfoDominioVO"/>
					<element name="tipoOggetto" nillable="true"
type="impl:BEATipoOggettoVO"/>
					<element name="autoreVersione" nillable="true" type="xsd:string"/>
					<element name="commentoVersione" nillable="true" type="xsd:string"/>
					<element name="dataCreazioneVersione" nillable="true"
type="xsd:dateTime"/>
					<element name="dataFineVersione" nillable="true"
type="xsd:dateTime"/>
					<element name="dataUltimaModifica" nillable="true"
type="xsd:dateTime"/>
					<element name="dimensioneFile" type="xsd:long"/>
					<element name="fileBloccato" type="xsd:boolean"/>
					<element name="fileInfetto" type="xsd:boolean"/>
```

```
                        <element name="idDocSuperiore" nillable="true" type="xsd:string"/>
                        <element name="idRaccoglitore" nillable="true" type="xsd:string"/>
                        <element name="idVersione" nillable="true" type="xsd:string"/>
                        <element name="majorRelease" nillable="true" type="xsd:string"/>
                        <element name="minorRelease" nillable="true" type="xsd:string"/>
                        <element name="nomeFileOriginale" nillable="true" type="xsd:string"/>
                        <element name="numeroVersione" nillable="true" type="xsd:string"/>
                        <element name="tipoMIME" nillable="true" type="xsd:string"/>
                        <element name="tipoVirus" nillable="true" type="xsd:string"/>
                </all>
        </complexType>
        <complexType name="ArrayOf_impl_BEAInfoDominioVO">
                <complexContent>
                        <restriction base="soapenc:Array">
                                <attribute ref="soapenc:arrayType"
wsdl:arrayType="impl:BEAInfoDominioVO[]"/>
                        </restriction>
                </complexContent>
        </complexType>
        <complexType name="ArrayOf_xsd_string">
                <complexContent>
                        <restriction base="soapenc:Array">
                                <attribute ref="soapenc:arrayType"
wsdl:arrayType="xsd:string[]"/>
                        </restriction>
                </complexContent>
        </complexType>
        <complexType name="BEAOrdinamentoVO">
                <sequence>
                        <element name="nomeCampo" nillable="true" type="xsd:string"/>
                        <element name="tipoOrdinamento" nillable="true" type="xsd:string"/>
                </sequence>
        </complexType>
        <complexType name="ArrayOfBEAOrdinamentoVO">
                <complexContent>
                        <restriction base="soapenc:Array">
                                <attribute ref="soapenc:arrayType"
wsdl:arrayType="impl:BEAOrdinamentoVO[]"/>
                        </restriction>
                </complexContent>
        </complexType>
        <complexType name="BEAInputRicercaConcettuale">
                <sequence>
                        <element name="argomenti" nillable="true"
type="impl:ArrayOf_xsd_string"/>
                        <element name="flagDocumentiAnalogici" type="xsd:boolean"/>
                        <element name="riferimentiNormativi" nillable="true"
type="impl:ArrayOf_xsd_string"/>
                </sequence>
        </complexType>
        <complexType name="BEAInputRicercaStrutturata">
                <sequence>
                        <element name="annoCampioneCivile" nillable="true" type="xsd:string"/>
                        <element name="annoCronologico" nillable="true" type="xsd:string"/>
                        <element name="annoDecretoIngiuntivo" nillable="true"
type="xsd:string"/>
                        <element name="annoRuoloGenerale" nillable="true" type="xsd:string"/>
                        <element name="annoRuoloGeneraleGiudizioProvenienza"
nillable="true" type="xsd:string"/>
                        <element name="annoRuoloSezionale" nillable="true" type="xsd:string"/>
                        <element name="annoSentenza" nillable="true" type="xsd:string"/>
                        <element name="annoSentenzaGiudizioProvenienza" nillable="true"
type="xsd:string"/>
                        <element name="dataAssegnazioneCausaSentenzaA" nillable="true"
type="xsd:dateTime"/>
                        <element name="dataAssegnazioneCausaSentenzaDa" nillable="true"
type="xsd:dateTime"/>
                        <element name="dataDepositoA" nillable="true" type="xsd:dateTime"/>
                        <element name="dataDepositoDa" nillable="true" type="xsd:dateTime"/>
                        <element name="dataDepositoMinutaA" nillable="true"
type="xsd:dateTime"/>
                        <element name="dataDepositoMinutaDa" nillable="true"
type="xsd:dateTime"/>
```

```
<element name="dataEmissioneDecretoIngiuntivoA" nillable="true" type="xsd:dateTime"/>
<element name="dataEmissioneDecretoIngiuntivoDa" nillable="true" type="xsd:dateTime"/>
<element name="dataIscrizioneRuoloA" nillable="true" type="xsd:dateTime"/>
<element name="dataIscrizioneRuoloDa" nillable="true" type="xsd:dateTime"/>
<element name="dataProssimaUdienzaA" nillable="true" type="xsd:dateTime"/>
<element name="dataProssimaUdienzaDa" nillable="true" type="xsd:dateTime"/>
<element name="dataProvvedimentoA" nillable="true" type="xsd:dateTime"/>
<element name="dataProvvedimentoDa" nillable="true" type="xsd:dateTime"/>
<element name="dataPubblicazioneA" nillable="true" type="xsd:dateTime"/>
<element name="dataPubblicazioneDa" nillable="true" type="xsd:dateTime"/>
<element name="dataSentenzaGiudizioProvenienzaA" nillable="true" type="xsd:dateTime"/>
<element name="dataSentenzaGiudizioProvenienzaDa" nillable="true" type="xsd:dateTime"/>
<element name="dataUltimaUdienzaA" nillable="true" type="xsd:dateTime"/>
<element name="dataUltimaUdienzaDa" nillable="true" type="xsd:dateTime"/>
<element name="depositante" nillable="true" type="impl:BEASoggettoVO"/>
<element name="giudice" nillable="true" type="impl:BEASoggettoVO"/>
<element name="giudiceEstensore" nillable="true" type="impl:BEASoggettoVO"/>
<element name="giudiceEstensoreAttoProvenienza" nillable="true" type="xsd:string"/>
<element name="gradoGiudizio" nillable="true" type="xsd:string"/>
<element name="idRegistro" nillable="true" type="xsd:string"/>
<element name="idUfficio" nillable="true" type="xsd:string"/>
<element name="idUtente" nillable="true" type="xsd:string"/>
<element name="importo" nillable="true" type="xsd:double"/>
<element name="materia" nillable="true" type="impl:BEAInfoDominioVO"/>
<element name="numeroCampioneCivile" nillable="true" type="xsd:string"/>
<element name="numeroCronologico" nillable="true" type="xsd:string"/>
<element name="numeroDecretoIngiuntivo" nillable="true" type="xsd:string"/>
<element name="numeroRuoloGenerale" nillable="true" type="xsd:string"/>
<element name="numeroRuoloGeneraleGiudizioProvenienza" nillable="true" type="xsd:string"/>
<element name="numeroRuoloSezionale" nillable="true" type="xsd:string"/>
<element name="numeroSentenza" nillable="true" type="xsd:string"/>
<element name="numeroSentenzaGiudizioProvenienza" nillable="true" type="xsd:string"/>
<element name="oggetto" nillable="true" type="impl:BEAInfoDominioVO"/>
<element name="ruolo" nillable="true" type="impl:BEAInfoDominioVO"/>
<element name="ruoloApplicativo" nillable="true" type="xsd:string"/>
<element name="sezione" nillable="true" type="impl:BEAInfoDominioVO"/>
<element name="statoFascicolo" nillable="true" type="impl:BEAInfoDominioVO"/>
<element name="subProcedimento" nillable="true" type="xsd:string"/>
<element name="ufficioGiudiziarioProvenienza" nillable="true" type="xsd:string"/>
<element name="utentePubblicatore" nillable="true" type="impl:BEASoggettoVO"/>
<element name="valoreCausa" nillable="true" type="xsd:double"/>
</sequence>
</complexType>
<complexType name="BEAInputRicercaTestuale">
<sequence>
```

```
                                <element name="filtroRicercaTestuale" nillable="true" type="xsd:string"/>
                                <element name="flagDocumentiAnalogici" type="xsd:boolean"/>
                        </sequence>
                </complexType>
                <complexType name="BEAInputRicerca">
                        <sequence>
                                <element name="gruppiAtto" nillable="true"
type="impl:ArrayOf_xsd_string"/>
                                <element name="idUtente" nillable="true" type="xsd:string"/>
                                <element name="numeroElementiPerPagina" type="xsd:int"/>
                                <element name="numeroPagina" type="xsd:int"/>
                                <element name="ordinamenti" nillable="true"
type="impl:ArrayOfBEAOrdinamentoVO"/>
                                <element name="parametriConcettuali" nillable="true"
type="impl:BEAInputRicercaConcettuale"/>
                                <element name="parametriStrutturati" nillable="true"
type="impl:BEAInputRicercaStrutturata"/>
                                <element name="parametriTestuali" nillable="true"
type="impl:BEAInputRicercaTestuale"/>
                                <element name="sezioniAtto" nillable="true"
type="impl:ArrayOf_xsd_string"/>
                                <element name="tipiAtto" nillable="true"
type="impl:ArrayOf_xsd_string"/>
                        </sequence>
                </complexType>
                <complexType name="BEACronologicoVO">
                        <sequence>
                                <element name="annoCronologico" nillable="true" type="xsd:string"/>
                                <element name="codiceSezioneCronologico" nillable="true"
type="xsd:string"/>
                                <element name="dataDocumento" nillable="true" type="xsd:dateTime"/>
                                <element name="descSezioneCronologico" nillable="true"
type="xsd:string"/>
                                <element name="numeroCronologico" nillable="true" type="xsd:string"/>
                        </sequence>
                </complexType>
                <complexType name="BEAProvvedimentoPrecedenteVO">
                        <sequence>
                                <element name="annoRuoloGeneraleGiudizioProvenienza"
nillable="true" type="xsd:string"/>
                                <element name="annoSentenzaGiudizioProvenienza" nillable="true"
type="xsd:string"/>
                                <element name="dataArrivo" nillable="true" type="xsd:dateTime"/>
                                <element name="dataSentenzaGiudizioProvenienza" nillable="true"
type="xsd:dateTime"/>
                                <element name="giudiceEstensoreAttoProvenienza" nillable="true"
type="xsd:string"/>
                                <element name="numeroRuoloGeneraleGiudizioProvenienza"
nillable="true" type="xsd:string"/>
                                <element name="numeroSentenzaGiudizioProvenienza" nillable="true"
type="xsd:string"/>
                                <element name="ufficioGiudiziarioDiProvenienza" nillable="true"
type="xsd:string"/>
                        </sequence>
                </complexType>
                <complexType name="BEADecretoIngiuntivoVO">
                        <sequence>
                                <element name="annoDecretoIngiuntivo" nillable="true"
type="xsd:string"/>
                                <element name="importoIngiunto" nillable="true" type="xsd:double"/>
                                <element name="importoRichiesto" nillable="true" type="xsd:double"/>
                                <element name="numeroDecretoIngiuntivo" nillable="true"
type="xsd:string"/>
                                <element name="tipoDecreto" nillable="true" type="xsd:string"/>
                        </sequence>
                </complexType>
                <complexType name="BEAAvvocatoVO">
                        <all>
                                <element name="cap" nillable="true" type="xsd:string"/>
                                <element name="citta" nillable="true" type="xsd:string"/>
                                <element name="codiceFiscale" nillable="true" type="xsd:string"/>
                                <element name="cognome" nillable="true" type="xsd:string"/>
                                <element name="dataNascita" nillable="true" type="xsd:dateTime"/>
                                <element name="idSoggetto" nillable="true" type="xsd:string"/>
```

```
<element name="indirizzo" nillable="true" type="xsd:string"/>
<element name="nome" nillable="true" type="xsd:string"/>
<element name="provincia" nillable="true" type="xsd:string"/>
<element name="domicilioEletto" type="xsd:boolean"/>
<element name="idAvvocato" nillable="true" type="xsd:string"/>
</all>
</complexType>
<complexType name="ArrayOfBEAAvvocatoVO">
<complexContent>
<restriction base="soapenc:Array">
<attribute ref="soapenc:arrayType"
wsdl:arrayType="impl:BEAAvvocatoVO[]"/>
</restriction>
</complexContent>
</complexType>
<complexType name="BEAParteVO">
<all>
<element name="cap" nillable="true" type="xsd:string"/>
<element name="citta" nillable="true" type="xsd:string"/>
<element name="codiceFiscale" nillable="true" type="xsd:string"/>
<element name="cognome" nillable="true" type="xsd:string"/>
<element name="dataNascita" nillable="true" type="xsd:dateTime"/>
<element name="idSoggetto" nillable="true" type="xsd:string"/>
<element name="indirizzo" nillable="true" type="xsd:string"/>
<element name="nome" nillable="true" type="xsd:string"/>
<element name="provincia" nillable="true" type="xsd:string"/>
<element name="avvocati" nillable="true"
type="impl:ArrayOfBEAAvvocatoVO"/>
<element name="idParte" nillable="true" type="xsd:string"/>
<element name="naturaGiuridicaParte" nillable="true" type="xsd:string"/>
<element name="tipoParte" nillable="true" type="xsd:string"/>
</all>
</complexType>
<complexType name="ArrayOfBEAParteVO">
<complexContent>
<restriction base="soapenc:Array">
<attribute ref="soapenc:arrayType"
wsdl:arrayType="impl:BEAParteVO[]"/>
</restriction>
</complexContent>
</complexType>
<complexType name="BEADatiDocumentoSGRVO">
<sequence>
<element name="annoCampioneCivile" nillable="true" type="xsd:string"/>
<element name="annoRuoloGenerale" nillable="true" type="xsd:string"/>
<element name="annoRuoloSezionale" nillable="true" type="xsd:string"/>
<element name="annoSentenza" nillable="true" type="xsd:string"/>
<element name="cronologico" nillable="true"
type="impl:BEACronologicoVO"/>
<element name="dataAssegnazioneCausaSentenza" nillable="true"
type="xsd:dateTime"/>
<element name="dataDeposito" nillable="true" type="xsd:dateTime"/>
<element name="dataDepositoMinuta" nillable="true"
type="xsd:dateTime"/>
<element name="dataEmissioneDecretoIngiuntivo" nillable="true"
type="xsd:dateTime"/>
<element name="dataIscrizioneRuolo" nillable="true"
type="xsd:dateTime"/>
<element name="dataProssimaUdienza" nillable="true"
type="xsd:dateTime"/>
<element name="dataProvvedimento" nillable="true"
type="xsd:dateTime"/>
<element name="dataPubblicazione" nillable="true"
type="xsd:dateTime"/>
<element name="dataUltimaUdienza" nillable="true"
type="xsd:dateTime"/>
<element name="datiGiudizioProvenienza" nillable="true"
type="impl:BEAProvvedimentoPrecedenteVO"/>
<element name="decretoIngiuntivo" nillable="true"
type="impl:BEADecretoIngiuntivoVO"/>
<element name="depositante" nillable="true"
type="impl:BEASoggettoVO"/>
<element name="giudice" nillable="true" type="impl:BEASoggettoVO"/>
```

```
<element name="giudiceEstensore" nillable="true"
type="impl:BEASoggettoVO"/>
<element name="gradoGiudizio" nillable="true" type="xsd:string"/>
<element name="idDocMittente" nillable="true" type="xsd:string"/>
<element name="idDocumento" nillable="true" type="xsd:string"/>
<element name="idFascicolo" nillable="true" type="xsd:string"/>
<element name="idRegistro" nillable="true" type="xsd:string"/>
<element name="materia" nillable="true"
type="impl:BEAInfoDominioVO"/>
<element name="numeroAttoriFascicolo" type="xsd:int"/>
<element name="numeroCampioneCivile" nillable="true"
type="xsd:string"/>
<element name="numeroConvenutiFascicolo" type="xsd:int"/>
<element name="numeroRuoloGenerale" nillable="true"
type="xsd:string"/>
<element name="numeroRuoloSezionale" nillable="true"
type="xsd:string"/>
<element name="numeroSentenza" nillable="true" type="xsd:string"/>
<element name="oggetto" nillable="true"
type="impl:BEAInfoDominioVO"/>
<element name="partiDocumento" nillable="true"
type="impl:ArrayOfBEAParteVO"/>
<element name="partiPrincipaliFascicolo" nillable="true"
type="impl:ArrayOfBEAParteVO"/>
<element name="ruolo" nillable="true" type="impl:BEAInfoDominioVO"/>
<element name="sezione" nillable="true"
type="impl:BEAInfoDominioVO"/>
<element name="statoFascicolo" nillable="true"
type="impl:BEAInfoDominioVO"/>
<element name="subProcedimento" nillable="true" type="xsd:string"/>
<element name="tipoAtto" nillable="true"
type="impl:BEAInfoDominioVO"/>
<element name="tipoMIME" nillable="true" type="xsd:string"/>
<element name="ufficio" nillable="true" type="impl:BEAInfoDominioVO"/>
<element name="utentePubblicatore" nillable="true"
type="impl:BEASoggettoVO"/>
<element name="valoreCausa" nillable="true" type="xsd:double"/>
</sequence>
</complexType>
<complexType name="BEADocumentoUfficialeVO">
<all>
<element name="dataCreazione" nillable="true" type="xsd:dateTime"/>
<element name="dataFine" nillable="true" type="xsd:dateTime"/>
<element name="idCat" nillable="true" type="xsd:string"/>
<element name="idCatRepository" nillable="true" type="xsd:string"/>
<element name="idUtenteProprietario" nillable="true" type="xsd:string"/>
<element name="infoAmbiente" nillable="true"
type="impl:BEAInfoDominioVO"/>
<element name="tipoOggetto" nillable="true"
type="impl:BEATipoOggettoVO"/>
<element name="autoreVersione" nillable="true" type="xsd:string"/>
<element name="commentoVersione" nillable="true" type="xsd:string"/>
<element name="dataCreazioneVersione" nillable="true"
type="xsd:dateTime"/>
<element name="dataFineVersione" nillable="true"
type="xsd:dateTime"/>
<element name="dataUltimaModifica" nillable="true"
type="xsd:dateTime"/>
<element name="dimensioneFile" type="xsd:long"/>
<element name="fileBloccato" type="xsd:boolean"/>
<element name="fileInfetto" type="xsd:boolean"/>
<element name="idDocSuperiore" nillable="true" type="xsd:string"/>
<element name="idRaccoglitore" nillable="true" type="xsd:string"/>
<element name="idVersione" nillable="true" type="xsd:string"/>
<element name="majorRelease" nillable="true" type="xsd:string"/>
<element name="minorRelease" nillable="true" type="xsd:string"/>
<element name="nomeFileOriginale" nillable="true" type="xsd:string"/>
<element name="numeroVersione" nillable="true" type="xsd:string"/>
<element name="tipoMIME" nillable="true" type="xsd:string"/>
<element name="tipoVirus" nillable="true" type="xsd:string"/>
<element name="codFiscMittente" nillable="true" type="xsd:string"/>
<element name="dataAggiornamentoFascicolo" nillable="true"
type="xsd:dateTime"/>
<element name="dataDeposito" nillable="true" type="xsd:dateTime"/>
```

```
                                        <element name="datiSGR" nillable="true"
type="impl:BEADatiDocumentoSGRVO"/>
                                        <element name="flagAnalogico" type="xsd:boolean"/>
                                        <element name="flagPrimario" type="xsd:boolean"/>
                                        <element name="idBusta" nillable="true" type="xsd:string"/>
                                        <element name="idFascicolo" nillable="true" type="xsd:string"/>
                                        <element name="rifDocMittente" nillable="true" type="xsd:string"/>
                                </all>
                        </complexType>
                        <complexType name="ArrayOfBEADocumentoUfficialeVO">
                                <complexContent>
                                        <restriction base="soapenc:Array">
                                                <attribute ref="soapenc:arrayType"
wsdl:arrayType="impl:BEADocumentoUfficialeVO[]"/>
                                        </restriction>
                                </complexContent>
                        </complexType>
                        <complexType name="BEAEsitoRicercaVO">
                                <sequence>
                                        <element name="infoDocumenti" nillable="true"
type="impl:ArrayOfBEADocumentoUfficialeVO"/>
                                        <element name="numDocumentiTrovati" nillable="true"
type="xsd:string"/>
                                </sequence>
                        </complexType>
                        <complexType name="BEAException">
                                <sequence>
                                        <element name="codice" nillable="true" type="xsd:string"/>
                                        <element name="message" nillable="true" type="xsd:string"/>
                                </sequence>
                        </complexType>
                        <complexType name="RifNormOut">
                                <sequence>
                                        <element name="codice" type="xsd:string"/>
                                        <element name="descrizione" type="xsd:string"/>
                                </sequence>
                        </complexType>
                </schema>
        </wsdl:types>
        <wsdl:message name="normalizzaRiferimentoNormativoResponse">
                <wsdl:part name="return" type="impl:RifNormOut"/>
        </wsdl:message>
        <wsdl:message name="ricercaAttiFascicoloResponse">
                <wsdl:part name="return" type="impl:BEAEsitoRicercaVO"/>
        </wsdl:message>
        <wsdl:message name="ricercaAttiFascicoloRequest">
                <wsdl:part name="inputRicerca" type="impl:BEAInputRicerca"/>
        </wsdl:message>
        <wsdl:message name="BEAException">
                <wsdl:part name="fault" type="impl:BEAException"/>
        </wsdl:message>
        <wsdl:message name="normalizzaRiferimentoNormativoRequest">
                <wsdl:part name="riferimento" type="xsd:string"/>
        </wsdl:message>
        <wsdl:message name="denormalizzaRiferimentoNormativoResponse">
                <wsdl:part name="return" type="xsd:string"/>
        </wsdl:message>
        <wsdl:message name="estraiArgomentiResponse">
                <wsdl:part name="return" type="impl:ArrayOf_impl_BEAInfoDominioVO"/>
        </wsdl:message>
        <wsdl:message name="ricercaProvvedimentiPubblicatiRequest">
                <wsdl:part name="inputRicerca" type="impl:BEAInputRicerca"/>
        </wsdl:message>
        <wsdl:message name="estraiArgomentiRequest">
                <wsdl:part name="concetto" type="xsd:string"/>
        </wsdl:message>
        <wsdl:message name="denormalizzaRiferimentoNormativoRequest">
                <wsdl:part name="riferimentoNormalizzato" type="xsd:string"/>
        </wsdl:message>
        <wsdl:message name="ricercaProvvedimentiPubblicatiResponse">
                <wsdl:part name="return" type="impl:BEAEsitoRicercaVO"/>
        </wsdl:message>
        <wsdl:portType name="BEAConsultazioniPortType">
                <wsdl:operation name="estraiArgomenti" parameterOrder="concetto">
```

```
                    <wsdl:input name="estraiArgomentiRequest" message="impl:estraiArgomentiRequest"/>
                    <wsdl:output name="estraiArgomentiResponse"
message="impl:estraiArgomentiResponse"/>
                    <wsdl:fault name="BEAException" message="impl:BEAException"/>
               </wsdl:operation>
               <wsdl:operation name="ricercaAttiFascicolo" parameterOrder="inputRicerca">
                    <wsdl:input name="ricercaAttiFascicoloRequest"
message="impl:ricercaAttiFascicoloRequest"/>
                    <wsdl:output name="ricercaAttiFascicoloResponse"
message="impl:ricercaAttiFascicoloResponse"/>
                    <wsdl:fault name="BEAException" message="impl:BEAException"/>
               </wsdl:operation>
               <wsdl:operation name="ricercaProvvedimentiPubblicati" parameterOrder="inputRicerca">
                    <wsdl:input name="ricercaProvvedimentiPubblicatiRequest"
message="impl:ricercaProvvedimentiPubblicatiRequest"/>
                    <wsdl:output name="ricercaProvvedimentiPubblicatiResponse"
message="impl:ricercaProvvedimentiPubblicatiResponse"/>
                    <wsdl:fault name="BEAException" message="impl:BEAException"/>
               </wsdl:operation>
               <wsdl:operation name="normalizzaRiferimentoNormativo" parameterOrder="riferimento">
                    <wsdl:input name="normalizzaRiferimentoNormativoRequest"
message="impl:normalizzaRiferimentoNormativoRequest"/>
                    <wsdl:output name="normalizzaRiferimentoNormativoResponse"
message="impl:normalizzaRiferimentoNormativoResponse"/>
                    <wsdl:fault name="BEAException" message="impl:BEAException"/>
               </wsdl:operation>
               <wsdl:operation name="denormalizzaRiferimentoNormativo"
parameterOrder="riferimentoNormalizzato">
                    <wsdl:input name="denormalizzaRiferimentoNormativoRequest"
message="impl:denormalizzaRiferimentoNormativoRequest"/>
                    <wsdl:output name="denormalizzaRiferimentoNormativoResponse"
message="impl:denormalizzaRiferimentoNormativoResponse"/>
                    <wsdl:fault name="BEAException" message="impl:BEAException"/>
               </wsdl:operation>
          </wsdl:portType>
          <wsdl:binding name="BEAConsultazioniSoapBinding" type="impl:BEAConsultazioniPortType">
               <wsdlsoap:binding style="rpc" transport="http://schemas.xmlsoap.org/soap/http"/>
               <wsdl:operation name="estraiArgomenti">
                    <wsdlsoap:operation/>
                    <wsdl:input>
                         <wsdlsoap:body use="encoded"
encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/" namespace="urn:BEAConsultazioni"/>
                    </wsdl:input>
                    <wsdl:output>
                         <wsdlsoap:body use="encoded"
encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/" namespace="urn:BEAConsultazioni"/>
                    </wsdl:output>
                    <wsdl:fault name="BEAException">
                         <wsdlsoap:fault name="BEAException" use="encoded"
encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/" namespace="urn:BEAConsultazioni"/>
                    </wsdl:fault>
               </wsdl:operation>
               <wsdl:operation name="ricercaAttiFascicolo">
                    <wsdlsoap:operation/>
                    <wsdl:input>
                         <wsdlsoap:body use="encoded"
encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/" namespace="urn:BEAConsultazioni"/>
                    </wsdl:input>
                    <wsdl:output>
                         <wsdlsoap:body use="encoded"
encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/" namespace="urn:BEAConsultazioni"/>
                    </wsdl:output>
                    <wsdl:fault name="BEAException">
                         <wsdlsoap:fault name="BEAException" use="encoded"
encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/" namespace="urn:BEAConsultazioni"/>
                    </wsdl:fault>
               </wsdl:operation>
               <wsdl:operation name="ricercaProvvedimentiPubblicati">
                    <wsdlsoap:operation/>
                    <wsdl:input>
                         <wsdlsoap:body use="encoded"
encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/" namespace="urn:BEAConsultazioni"/>
                    </wsdl:input>
                    <wsdl:output>
```

```
                    <wsdlsoap:body use="encoded"
encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/" namespace="urn:BEAConsultazioni"/>
                </wsdl:output>
                <wsdl:fault name="BEAException">
                    <wsdlsoap:fault name="BEAException" use="encoded"
encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/" namespace="urn:BEAConsultazioni"/>
                </wsdl:fault>
            </wsdl:operation>
            <wsdl:operation name="normalizzaRiferimentoNormativo">
                <wsdlsoap:operation/>
                <wsdl:input>
                    <wsdlsoap:body use="encoded"
encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/" namespace="urn:BEAConsultazioni"/>
                </wsdl:input>
                <wsdl:output>
                    <wsdlsoap:body use="encoded"
encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/" namespace="urn:BEAConsultazioni"/>
                </wsdl:output>
                <wsdl:fault name="BEAException">
                    <wsdlsoap:fault name="BEAException" use="encoded"
encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/" namespace="urn:BEAConsultazioni"/>
                </wsdl:fault>
            </wsdl:operation>
            <wsdl:operation name="denormalizzaRiferimentoNormativo">
                <wsdlsoap:operation/>
                <wsdl:input>
                    <wsdlsoap:body use="encoded"
encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/" namespace="urn:BEAConsultazioni"/>
                </wsdl:input>
                <wsdl:output>
                    <wsdlsoap:body use="encoded"
encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/" namespace="urn:BEAConsultazioni"/>
                </wsdl:output>
                <wsdl:fault name="BEAException">
                    <wsdlsoap:fault name="BEAException" use="encoded"
encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/" namespace="urn:BEAConsultazioni"/>
                </wsdl:fault>
            </wsdl:operation>
        </wsdl:binding>
        <wsdl:service name="BEAConsultazioniService">
            <wsdl:port name="BEAConsultazioni" binding="impl:BEAConsultazioniSoapBinding">
                <wsdlsoap:address location="http://localhost:8080/wasp/rpcrouter"/>
            </wsdl:port>
        </wsdl:service>
</wsdl:definitions>
```

4.2.2 WSDL (2) per RD

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<wsdl:definitions targetNamespace="urn:BEAFascicoloInformatico" xmlns:impl="urn:BEAFascicoloInformatico"
xmlns:soapenc="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/" xmlns:wsdl="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/"
xmlns:wsdlsoap="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap/" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
        <wsdl:types>
            <schema targetNamespace="urn:BEAFascicoloInformatico"
xmlns="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
                <complexType name="BEAByteArrayDataSource">
                    <sequence>
                        <element name="contentType" nillable="true" type="xsd:string"/>
                        <element name="data" nillable="true" type="xsd:base64Binary"/>
                        <element name="dimensioneFile" type="xsd:long"/>
                        <element name="inputStream" nillable="true" type="xsd:anyType"/>
                        <element name="name" nillable="true" type="xsd:string"/>
                        <element name="outputStream" nillable="true" type="xsd:anyType"/>
                    </sequence>
                </complexType>
                <complexType name="BEAException">
                    <sequence>
                        <element name="codice" nillable="true" type="xsd:string"/>
                        <element name="message" nillable="true" type="xsd:string"/>
                    </sequence>
                </complexType>
                <complexType name="BEAInfoDominioVO">
                    <sequence>
```

```
                    <element name="codice" nillable="true" type="xsd:string"/>
                    <element name="descrizione" nillable="true" type="xsd:string"/>
               </sequence>
          </complexType>
          <complexType name="BEATipoOggettoVO">
               <all>
                    <element name="codice" nillable="true" type="xsd:string"/>
                    <element name="descrizione" nillable="true" type="xsd:string"/>
                    <element name="documento" type="xsd:boolean"/>
               </all>
          </complexType>
          <complexType name="BEAOggettoDocumentaleVO">
               <sequence>
                    <element name="dataCreazione" nillable="true" type="xsd:dateTime"/>
                    <element name="dataFine" nillable="true" type="xsd:dateTime"/>
                    <element name="idCat" nillable="true" type="xsd:string"/>
                    <element name="idCatRepository" nillable="true" type="xsd:string"/>
                    <element name="idUtenteProprietario" nillable="true" type="xsd:string"/>
                    <element name="infoAmbiente" nillable="true"
type="impl:BEAInfoDominioVO"/>
                    <element name="tipoOggetto" nillable="true"
type="impl:BEATipoOggettoVO"/>
               </sequence>
          </complexType>
          <complexType name="BEADocumentoVO">
               <all>
                    <element name="dataCreazione" nillable="true" type="xsd:dateTime"/>
                    <element name="dataFine" nillable="true" type="xsd:dateTime"/>
                    <element name="idCat" nillable="true" type="xsd:string"/>
                    <element name="idCatRepository" nillable="true" type="xsd:string"/>
                    <element name="idUtenteProprietario" nillable="true" type="xsd:string"/>
                    <element name="infoAmbiente" nillable="true"
type="impl:BEAInfoDominioVO"/>
                    <element name="tipoOggetto" nillable="true"
type="impl:BEATipoOggettoVO"/>
                    <element name="autoreVersione" nillable="true" type="xsd:string"/>
                    <element name="commentoVersione" nillable="true" type="xsd:string"/>
                    <element name="dataCreazioneVersione" nillable="true"
type="xsd:dateTime"/>
                    <element name="dataFineVersione" nillable="true"
type="xsd:dateTime"/>
                    <element name="dataUltimaModifica" nillable="true"
type="xsd:dateTime"/>
                    <element name="dimensioneFile" type="xsd:long"/>
                    <element name="fileBloccato" type="xsd:boolean"/>
                    <element name="fileInfetto" type="xsd:boolean"/>
                    <element name="idDocSuperiore" nillable="true" type="xsd:string"/>
                    <element name="idRaccoglitore" nillable="true" type="xsd:string"/>
                    <element name="idVersione" nillable="true" type="xsd:string"/>
                    <element name="majorRelease" nillable="true" type="xsd:string"/>
                    <element name="minorRelease" nillable="true" type="xsd:string"/>
                    <element name="nomeFileOriginale" nillable="true" type="xsd:string"/>
                    <element name="numeroVersione" nillable="true" type="xsd:string"/>
                    <element name="tipoMIME" nillable="true" type="xsd:string"/>
                    <element name="tipoVirus" nillable="true" type="xsd:string"/>
               </all>
          </complexType>
          <complexType name="BEACronologicoVO">
               <sequence>
                    <element name="annoCronologico" nillable="true" type="xsd:string"/>
                    <element name="codiceSezioneCronologico" nillable="true"
type="xsd:string"/>
                    <element name="dataDocumento" nillable="true" type="xsd:dateTime"/>
                    <element name="descSezioneCronologico" nillable="true"
type="xsd:string"/>
                    <element name="numeroCronologico" nillable="true" type="xsd:string"/>
               </sequence>
          </complexType>
          <complexType name="BEAProvvedimentoPrecedenteVO">
               <sequence>
                    <element name="annoRuoloGeneraleGiudizioProvenienza"
nillable="true" type="xsd:string"/>
                    <element name="annoSentenzaGiudizioProvenienza" nillable="true"
type="xsd:string"/>
```

```
<element name="dataArrivo" nillable="true" type="xsd:dateTime"/>
<element name="dataSentenzaGiudizioProvenienza" nillable="true"
type="xsd:dateTime"/>
<element name="giudiceEstensoreAttoProvenienza" nillable="true"
type="xsd:string"/>
<element name="numeroRuoloGeneraleGiudizioProvenienza"
nillable="true" type="xsd:string"/>
<element name="numeroSentenzaGiudizioProvenienza" nillable="true"
type="xsd:string"/>
<element name="ufficioGiudiziarioDiProvenienza" nillable="true"
type="xsd:string"/>
</sequence>
</complexType>
<complexType name="BEADecretoIngiuntivoVO">
<sequence>
<element name="annoDecretoIngiuntivo" nillable="true"
type="xsd:string"/>
<element name="importoIngiunto" nillable="true" type="xsd:double"/>
<element name="importoRichiesto" nillable="true" type="xsd:double"/>
<element name="numeroDecretoIngiuntivo" nillable="true"
type="xsd:string"/>
<element name="tipoDecreto" nillable="true" type="xsd:string"/>
</sequence>
</complexType>
<complexType name="BEASoggettoVO">
<sequence>
<element name="cap" nillable="true" type="xsd:string"/>
<element name="citta" nillable="true" type="xsd:string"/>
<element name="codiceFiscale" nillable="true" type="xsd:string"/>
<element name="cognome" nillable="true" type="xsd:string"/>
<element name="dataNascita" nillable="true" type="xsd:dateTime"/>
<element name="idSoggetto" nillable="true" type="xsd:string"/>
<element name="indirizzo" nillable="true" type="xsd:string"/>
<element name="nome" nillable="true" type="xsd:string"/>
<element name="provincia" nillable="true" type="xsd:string"/>
</sequence>
</complexType>
<complexType name="BEAAvvocatoVO">
<all>
<element name="cap" nillable="true" type="xsd:string"/>
<element name="citta" nillable="true" type="xsd:string"/>
<element name="codiceFiscale" nillable="true" type="xsd:string"/>
<element name="cognome" nillable="true" type="xsd:string"/>
<element name="dataNascita" nillable="true" type="xsd:dateTime"/>
<element name="idSoggetto" nillable="true" type="xsd:string"/>
<element name="indirizzo" nillable="true" type="xsd:string"/>
<element name="nome" nillable="true" type="xsd:string"/>
<element name="provincia" nillable="true" type="xsd:string"/>
<element name="domicilioEletto" type="xsd:boolean"/>
<element name="idAvvocato" nillable="true" type="xsd:string"/>
</all>
</complexType>
<complexType name="ArrayOfBEAAvvocatoVO">
<complexContent>
<restriction base="soapenc:Array">
<attribute ref="soapenc:arrayType"
wsdl:arrayType="impl:BEAAvvocatoVO[]"/>
</restriction>
</complexContent>
</complexType>
<complexType name="BEAParteVO">
<all>
<element name="cap" nillable="true" type="xsd:string"/>
<element name="citta" nillable="true" type="xsd:string"/>
<element name="codiceFiscale" nillable="true" type="xsd:string"/>
<element name="cognome" nillable="true" type="xsd:string"/>
<element name="dataNascita" nillable="true" type="xsd:dateTime"/>
<element name="idSoggetto" nillable="true" type="xsd:string"/>
<element name="indirizzo" nillable="true" type="xsd:string"/>
<element name="nome" nillable="true" type="xsd:string"/>
<element name="provincia" nillable="true" type="xsd:string"/>
<element name="avvocati" nillable="true"
type="impl:ArrayOfBEAAvvocatoVO"/>
<element name="idParte" nillable="true" type="xsd:string"/>
```

```
                        <element name="naturaGiuridicaParte" nillable="true" type="xsd:string"/>
                        <element name="tipoParte" nillable="true" type="xsd:string"/>
                </all>
        </complexType>
        <complexType name="ArrayOfBEAParteVO">
                <complexContent>
                        <restriction base="soapenc:Array">
                                <attribute ref="soapenc:arrayType"
wsdl:arrayType="impl:BEAParteVO[]"/>
                        </restriction>
                </complexContent>
        </complexType>
        <complexType name="BEADatiDocumentoSGRVO">
                <sequence>
                        <element name="annoCampioneCivile" nillable="true" type="xsd:string"/>
                        <element name="annoRuoloGenerale" nillable="true" type="xsd:string"/>
                        <element name="annoRuoloSezionale" nillable="true" type="xsd:string"/>
                        <element name="annoSentenza" nillable="true" type="xsd:string"/>
                        <element name="cronologico" nillable="true"
type="impl:BEACronologicoVO"/>
                        <element name="dataAssegnazioneCausaSentenza" nillable="true"
type="xsd:dateTime"/>
                        <element name="dataDeposito" nillable="true" type="xsd:dateTime"/>
                        <element name="dataDepositoMinuta" nillable="true"
type="xsd:dateTime"/>
                        <element name="dataEmissioneDecretoIngiuntivo" nillable="true"
type="xsd:dateTime"/>
                        <element name="dataIscrizioneRuolo" nillable="true"
type="xsd:dateTime"/>
                        <element name="dataProssimaUdienza" nillable="true"
type="xsd:dateTime"/>
                        <element name="dataProvvedimento" nillable="true"
type="xsd:dateTime"/>
                        <element name="dataPubblicazione" nillable="true"
type="xsd:dateTime"/>
                        <element name="dataUltimaUdienza" nillable="true"
type="xsd:dateTime"/>
                        <element name="datiGiudizioProvenienza" nillable="true"
type="impl:BEAProvvedimentoPrecedenteVO"/>
                        <element name="decretoIngiuntivo" nillable="true"
type="impl:BEADecretoIngiuntivoVO"/>
                        <element name="depositante" nillable="true"
type="impl:BEASoggettoVO"/>
                        <element name="giudice" nillable="true" type="impl:BEASoggettoVO"/>
                        <element name="giudiceEstensore" nillable="true"
type="impl:BEASoggettoVO"/>
                        <element name="gradoGiudizio" nillable="true" type="xsd:string"/>
                        <element name="idDocMittente" nillable="true" type="xsd:string"/>
                        <element name="idDocumento" nillable="true" type="xsd:string"/>
                        <element name="idFascicolo" nillable="true" type="xsd:string"/>
                        <element name="idRegistro" nillable="true" type="xsd:string"/>
                        <element name="materia" nillable="true"
type="impl:BEAInfoDominioVO"/>
                        <element name="numeroAttoriFascicolo" type="xsd:int"/>
                        <element name="numeroCampioneCivile" nillable="true"
type="xsd:string"/>
                        <element name="numeroConvenutiFascicolo" type="xsd:int"/>
                        <element name="numeroRuoloGenerale" nillable="true"
type="xsd:string"/>
                        <element name="numeroRuoloSezionale" nillable="true"
type="xsd:string"/>
                        <element name="numeroSentenza" nillable="true" type="xsd:string"/>
                        <element name="oggetto" nillable="true"
type="impl:BEAInfoDominioVO"/>
                        <element name="partiDocumento" nillable="true"
type="impl:ArrayOfBEAParteVO"/>
                        <element name="partiPrincipaliFascicolo" nillable="true"
type="impl:ArrayOfBEAParteVO"/>
                        <element name="ruolo" nillable="true" type="impl:BEAInfoDominioVO"/>
                        <element name="sezione" nillable="true"
type="impl:BEAInfoDominioVO"/>
                        <element name="statoFascicolo" nillable="true"
type="impl:BEAInfoDominioVO"/>
                        <element name="subProcedimento" nillable="true" type="xsd:string"/>
```

```
                                        <element name="tipoAtto" nillable="true"
type="impl:BEAInfoDominioVO"/>
                                        <element name="tipoMIME" nillable="true" type="xsd:string"/>
                                        <element name="ufficio" nillable="true" type="impl:BEAInfoDominioVO"/>
                                        <element name="utentePubblicatore" nillable="true"
type="impl:BEASoggettoVO"/>
                                        <element name="valoreCausa" nillable="true" type="xsd:double"/>
                                </sequence>
                        </complexType>
                        <complexType name="BEADocumentoUfficialeVO">
                                <all>
                                        <element name="dataCreazione" nillable="true" type="xsd:dateTime"/>
                                        <element name="dataFine" nillable="true" type="xsd:dateTime"/>
                                        <element name="idCat" nillable="true" type="xsd:string"/>
                                        <element name="idCatRepository" nillable="true" type="xsd:string"/>
                                        <element name="idUtenteProprietario" nillable="true" type="xsd:string"/>
                                        <element name="infoAmbiente" nillable="true"
type="impl:BEAInfoDominioVO"/>
                                        <element name="tipoOggetto" nillable="true"
type="impl:BEATipoOggettoVO"/>
                                        <element name="autoreVersione" nillable="true" type="xsd:string"/>
                                        <element name="commentoVersione" nillable="true" type="xsd:string"/>
                                        <element name="dataCreazioneVersione" nillable="true"
type="xsd:dateTime"/>
                                        <element name="dataFineVersione" nillable="true"
type="xsd:dateTime"/>
                                        <element name="dataUltimaModifica" nillable="true"
type="xsd:dateTime"/>
                                        <element name="dimensioneFile" type="xsd:long"/>
                                        <element name="fileBloccato" type="xsd:boolean"/>
                                        <element name="fileInfetto" type="xsd:boolean"/>
                                        <element name="idDocSuperiore" nillable="true" type="xsd:string"/>
                                        <element name="idRaccoglitore" nillable="true" type="xsd:string"/>
                                        <element name="idVersione" nillable="true" type="xsd:string"/>
                                        <element name="majorRelease" nillable="true" type="xsd:string"/>
                                        <element name="minorRelease" nillable="true" type="xsd:string"/>
                                        <element name="nomeFileOriginale" nillable="true" type="xsd:string"/>
                                        <element name="numeroVersione" nillable="true" type="xsd:string"/>
                                        <element name="tipoMIME" nillable="true" type="xsd:string"/>
                                        <element name="tipoVirus" nillable="true" type="xsd:string"/>
                                        <element name="codFiscMittente" nillable="true" type="xsd:string"/>
                                        <element name="dataAggiornamentoFascicolo" nillable="true"
type="xsd:dateTime"/>
                                        <element name="dataDeposito" nillable="true" type="xsd:dateTime"/>
                                        <element name="datiSGR" nillable="true"
type="impl:BEADatiDocumentoSGRVO"/>
                                        <element name="flagAnalogico" type="xsd:boolean"/>
                                        <element name="flagPrimario" type="xsd:boolean"/>
                                        <element name="idBusta" nillable="true" type="xsd:string"/>
                                        <element name="idFascicolo" nillable="true" type="xsd:string"/>
                                        <element name="rifDocMittente" nillable="true" type="xsd:string"/>
                                </all>
                        </complexType>
                        <complexType name="ArrayOfBEADocumentoVO">
                                <complexContent>
                                        <restriction base="soapenc:Array">
                                                <attribute ref="soapenc:arrayType"
wsdl:arrayType="impl:BEADocumentoVO[]"/>
                                        </restriction>
                                </complexContent>
                        </complexType>
                        <complexType name="BEAMasterUfficialeVO">
                                <sequence>
                                        <element name="docPrimario" nillable="true"
type="impl:BEADocumentoUfficialeVO"/>
                                        <element name="docsSecondari" nillable="true"
type="impl:ArrayOfBEADocumentoVO"/>
                                        <element name="numeroDocumentiSecondari" type="xsd:int"/>
                                </sequence>
                        </complexType>
                        <complexType name="BEADocumentoFascicoloVO">
                                <all>
                                        <element name="dataCreazione" nillable="true" type="xsd:dateTime"/>
                                        <element name="dataFine" nillable="true" type="xsd:dateTime"/>
```

```
<element name="idCat" nillable="true" type="xsd:string"/>
<element name="idCatRepository" nillable="true" type="xsd:string"/>
<element name="idUtenteProprietario" nillable="true" type="xsd:string"/>
<element name="infoAmbiente" nillable="true"
type="impl:BEAInfoDominioVO"/>
<element name="tipoOggetto" nillable="true"
type="impl:BEATipoOggettoVO"/>
<element name="autoreVersione" nillable="true" type="xsd:string"/>
<element name="commentoVersione" nillable="true" type="xsd:string"/>
<element name="dataCreazioneVersione" nillable="true"
type="xsd:dateTime"/>
<element name="dataFineVersione" nillable="true"
type="xsd:dateTime"/>
<element name="dataUltimaModifica" nillable="true"
type="xsd:dateTime"/>
<element name="dimensioneFile" type="xsd:long"/>
<element name="fileBloccato" type="xsd:boolean"/>
<element name="fileInfetto" type="xsd:boolean"/>
<element name="idDocSuperiore" nillable="true" type="xsd:string"/>
<element name="idRaccoglitore" nillable="true" type="xsd:string"/>
<element name="idVersione" nillable="true" type="xsd:string"/>
<element name="majorRelease" nillable="true" type="xsd:string"/>
<element name="minorRelease" nillable="true" type="xsd:string"/>
<element name="nomeFileOriginale" nillable="true" type="xsd:string"/>
<element name="numeroVersione" nillable="true" type="xsd:string"/>
<element name="tipoMIME" nillable="true" type="xsd:string"/>
<element name="tipoVirus" nillable="true" type="xsd:string"/>
<element name="annoFascicolo" nillable="true" type="xsd:string"/>
<element name="autore" nillable="true" type="xsd:string"/>
<element name="dataDeposito" nillable="true" type="xsd:dateTime"/>
<element name="idDocMittente" nillable="true" type="xsd:string"/>
<element name="idFascicolo" nillable="true" type="xsd:string"/>
<element name="idRegistro" nillable="true" type="xsd:string"/>
<element name="idUfficio" nillable="true" type="xsd:string"/>
<element name="numeroFascicolo" nillable="true" type="xsd:string"/>
<element name="subProcedimento" nillable="true" type="xsd:string"/>
<element name="tipoDocumento" nillable="true" type="xsd:string"/>
</all>
</complexType>
<complexType name="ArrayOfBEADocumentoFascicoloVO">
<complexContent>
<restriction base="soapenc:Array">
<attribute ref="soapenc:arrayType"
wsdl:arrayType="impl:BEADocumentoFascicoloVO[]"/>
</restriction>
</complexContent>
</complexType>
</schema>
</wsdl:types>
<wsdl:message name="estraiListaAttiFascicoloRequest">
<wsdl:part name="idUtenteCorrente" type="xsd:string"/>
<wsdl:part name="idFascicolo" type="xsd:string"/>
<wsdl:part name="ruoloApplicativo" type="xsd:string"/>
<wsdl:part name="registro" type="xsd:string"/>
</wsdl:message>
<wsdl:message name="estraiProfiloDocumentoResponse">
<wsdl:part name="return" type="impl:BEADocumentoUfficialeVO"/>
</wsdl:message>
<wsdl:message name="estraiMasterDetailAttoResponse">
<wsdl:part name="return" type="impl:BEAMasterUfficialeVO"/>
</wsdl:message>
<wsdl:message name="downloadDocumentoResponse">
<wsdl:part name="return" type="impl:BEAByteArrayDataSource"/>
</wsdl:message>
<wsdl:message name="estraiListaAttiFascicoloResponse">
<wsdl:part name="return" type="impl:ArrayOfBEADocumentoFascicoloVO"/>
</wsdl:message>
<wsdl:message name="downloadDocumentoRequest">
<wsdl:part name="idUtenteCorrente" type="xsd:string"/>
<wsdl:part name="idCat" type="xsd:string"/>
<wsdl:part name="original" type="xsd:boolean"/>
</wsdl:message>
<wsdl:message name="estraiMasterDetailAttoRequest">
<wsdl:part name="idUtenteCorrente" type="xsd:string"/>
```

```
                <wsdl:part name="idDoc" type="xsd:string"/>
                <wsdl:part name="registro" type="xsd:string"/>
                <wsdl:part name="ruoloApplicativo" type="xsd:string"/>
        </wsdl:message>
        <wsdl:message name="BEAException">
                <wsdl:part name="fault" type="impl:BEAException"/>
        </wsdl:message>
        <wsdl:message name="estraiProfiloDocumentoRequest">
                <wsdl:part name="idUtenteCorrente" type="xsd:string"/>
                <wsdl:part name="idDoc" type="xsd:string"/>
                <wsdl:part name="registro" type="xsd:string"/>
                <wsdl:part name="ruoloApplicativo" type="xsd:string"/>
        </wsdl:message>
        <wsdl:portType name="BEAFascicoloInformaticoPortType">
                <wsdl:operation name="downloadDocumento" parameterOrder="idUtenteCorrente idCat original">
                        <wsdl:input message="impl:downloadDocumentoRequest"
name="downloadDocumentoRequest"/>
                        <wsdl:output message="impl:downloadDocumentoResponse"
name="downloadDocumentoResponse"/>
                        <wsdl:fault message="impl:BEAException" name="BEAException"/>
                </wsdl:operation>
                <wsdl:operation name="estraiMasterDetailAtto" parameterOrder="idUtenteCorrente idDoc registro
ruoloApplicativo">
                        <wsdl:input message="impl:estraiMasterDetailAttoRequest"
name="estraiMasterDetailAttoRequest"/>
                        <wsdl:output message="impl:estraiMasterDetailAttoResponse"
name="estraiMasterDetailAttoResponse"/>
                        <wsdl:fault message="impl:BEAException" name="BEAException"/>
                </wsdl:operation>
                <wsdl:operation name="estraiProfiloDocumento" parameterOrder="idUtenteCorrente idDoc registro
ruoloApplicativo">
                        <wsdl:input message="impl:estraiProfiloDocumentoRequest"
name="estraiProfiloDocumentoRequest"/>
                        <wsdl:output message="impl:estraiProfiloDocumentoResponse"
name="estraiProfiloDocumentoResponse"/>
                        <wsdl:fault message="impl:BEAException" name="BEAException"/>
                </wsdl:operation>
                <wsdl:operation name="estraiListaAttiFascicolo" parameterOrder="idUtenteCorrente idFascicolo
ruoloApplicativo registro">
                        <wsdl:input message="impl:estraiListaAttiFascicoloRequest"
name="estraiListaAttiFascicoloRequest"/>
                        <wsdl:output message="impl:estraiListaAttiFascicoloResponse"
name="estraiListaAttiFascicoloResponse"/>
                        <wsdl:fault message="impl:BEAException" name="BEAException"/>
                </wsdl:operation>
        </wsdl:portType>
        <wsdl:binding name="BEAFascicoloInformaticoSoapBinding" type="impl:BEAFascicoloInformaticoPortType">
                <wsdlsoap:binding style="rpc" transport="http://schemas.xmlsoap.org/soap/http"/>
                <wsdl:operation name="downloadDocumento">
                        <wsdlsoap:operation soapAction=""/>
                        <wsdl:input name="downloadDocumentoRequest">
                                <wsdlsoap:body encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/"
namespace="urn:BEAFascicoloInformatico" use="encoded"/>
                        </wsdl:input>
                        <wsdl:output name="downloadDocumentoResponse">
                                <wsdlsoap:body encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/"
namespace="urn:BEAFascicoloInformatico" use="encoded"/>
                        </wsdl:output>
                        <wsdl:fault name="BEAException">
                                <wsdlsoap:fault encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/"
name="BEAException" namespace="urn:BEAFascicoloInformatico" use="encoded"/>
                        </wsdl:fault>
                </wsdl:operation>
                <wsdl:operation name="estraiMasterDetailAtto">
                        <wsdlsoap:operation soapAction=""/>
                        <wsdl:input name="estraiMasterDetailAttoRequest">
                                <wsdlsoap:body encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/"
namespace="urn:BEAFascicoloInformatico" use="encoded"/>
                        </wsdl:input>
                        <wsdl:output name="estraiMasterDetailAttoResponse">
                                <wsdlsoap:body encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/"
namespace="urn:BEAFascicoloInformatico" use="encoded"/>
                        </wsdl:output>
                        <wsdl:fault name="BEAException">
```

```
                              <wsdlsoap:fault encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/"
name="BEAException" namespace="urn:BEAFascicoloInformatico" use="encoded"/>
                        </wsdl:fault>
                </wsdl:operation>
                <wsdl:operation name="estraiProfiloDocumento">
                        <wsdlsoap:operation soapAction=""/>
                        <wsdl:input name="estraiProfiloDocumentoRequest">
                              <wsdlsoap:body encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/"
namespace="urn:BEAFascicoloInformatico" use="encoded"/>
                        </wsdl:input>
                        <wsdl:output name="estraiProfiloDocumentoResponse">
                              <wsdlsoap:body encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/"
namespace="urn:BEAFascicoloInformatico" use="encoded"/>
                        </wsdl:output>
                        <wsdl:fault name="BEAException">
                              <wsdlsoap:fault encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/"
name="BEAException" namespace="urn:BEAFascicoloInformatico" use="encoded"/>
                        </wsdl:fault>
                </wsdl:operation>
                <wsdl:operation name="estraiListaAttiFascicolo">
                        <wsdlsoap:operation soapAction=""/>
                        <wsdl:input name="estraiListaAttiFascicoloRequest">
                              <wsdlsoap:body encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/"
namespace="urn:BEAFascicoloInformatico" use="encoded"/>
                        </wsdl:input>
                        <wsdl:output name="estraiListaAttiFascicoloResponse">
                              <wsdlsoap:body encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/"
namespace="urn:BEAFascicoloInformatico" use="encoded"/>
                        </wsdl:output>
                        <wsdl:fault name="BEAException">
                              <wsdlsoap:fault encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/"
name="BEAException" namespace="urn:BEAFascicoloInformatico" use="encoded"/>
                        </wsdl:fault>
                </wsdl:operation>
        </wsdl:binding>
        <wsdl:service name="BEAFascicoloInformaticoService">
                <wsdl:port binding="impl:BEAFascicoloInformaticoSoapBinding" name="BEAFascicoloInformatico">
                        <wsdlsoap:address location="http://localhost:8080/wasp/rpcrouter"/>
                </wsdl:port>
        </wsdl:service>
</wsdl:definitions>
```

4.3 INVIO RICHIESTE COPIE E PAGAMENTI COPIE DA POLISWEB

4.3.1 WSDL

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<definitions xmlns="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/" xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap/"
xmlns:http="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/http/" xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:soapenc="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/" xmlns:mime="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/mime/"
xmlns:tns="urn:RichiestaCopie" xmlns:ts="urn:RichiestaCopie-types" targetNamespace="urn:RichiestaCopie">
    <import namespace="urn:RichiestaCopie-types" location="richiesta-copie-types.xsd"/>
    <message name="richiestaDocumentazioneFascicoloReq">
        <part name="fascicolo" type="ts:riferimentoFascicoloType"/>
        <part name="formato" type="ts:formatoCopiaType"/>
        <part name="numero" type="xs:int"/>
        <part name="procura" type="xs:base64Binary"/>
    </message>
    <message name="invioRichiestaReq">
        <part name="tipo" type="ts:tipoCopiaType"/>
        <part name="formato" type="ts:formatoCopiaType"/>
        <part name="urgente" type="xs:boolean"/>
        <part name="items" type="ts:richiestaItemArrayType"/>
    </message>
    <message name="invioRichiestaRes">
        <part name="return" type="xs:string"/>
    </message>
    <message name="estremiPagamentoReq">
        <part name="idRichiesta" type="xs:string"/>
        <part name="tipo" type="xs:string"/>
        <part name="estremi" type="xs:string"/>
```

```
            <part name="importo" type="xs:float"/>
        </message>
        <message name="estremiPagamentoResponse" />
        <portType name="RichiestaCopie">
            <operation name="invioRichiesta">
                <input message="tns:invioRichiestaReq"/>
                <output message="tns:invioRichiestaRes"/>
            </operation>
            <operation name="estremiPagamento">
                <input message="tns:estremiPagamentoReq"/>
                <output message="tns:estremiPagamentoResponse"/>
            </operation>
            <operation name="richiestaDocumentazioneFascicolo">
                <input message="tns:richiestaDocumentazioneFascicoloReq"/>
                <output message="tns:invioRichiestaRes"/>
            </operation>
        </portType>
        <binding name="RichiestaCopieSOAPBind" type="tns:RichiestaCopie">
            <soap:binding style="rpc" transport="http://schemas.xmlsoap.org/soap/http"/>
            <operation name="invioRichiesta">
                <soap:operation soapAction=""/>
                <input name="invioRichiestaReq">
                    <soap:body encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/"
namespace="urn:RichiestaCopie" use="encoded"/>
                </input>
                <output name="invioRichiestaRes">
                    <soap:body encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/"
namespace="urn:RichiestaCopie" use="encoded"/>
                </output>
            </operation>
            <operation name="estremiPagamento">
                <soap:operation soapAction="urn:#estremiPagamento"/>
                <input>
                    <soap:body use="literal" namespace="urn:RichiestaCopie"/>
                </input>
                <output>
                    <soap:body use="literal" namespace="urn:RichiestaCopie"/>
                </output>
            </operation>
            <operation name="richiestaDocumentazioneFascicolo">
                <soap:operation soapAction="urn:#richiestaDocumentazioneFascicolo"/>
                <input name="richiestaDocumentazioneFascicoloReq">
                    <soap:body encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/"
namespace="urn:RichiestaCopie" use="encoded"/>
                </input>
                <output name="richiestaDocumentazioneFascicoloRes">
                    <soap:body encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/"
namespace="urn:RichiestaCopie" use="encoded"/>
                </output>
            </operation>
        </binding>
        <service name="RichiestaCopieService">
            <port name="RichiestaCopiePort" binding="tns:RichiestaCopieSOAPBind">
                <soap:address location="http://localhost:8080"/>
            </port>
        </service>
</definitions>
```

4.3.2 XSD

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xs:schema xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" targetNamespace="urn:RichiestaCopie-types"
xmlns:y="urn:RichiestaCopie-types" xmlns:wsdl="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/"
xmlns:soapenc="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/">
    <xs:import schemaLocation="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl"/>
    <xs:import schemaLocation="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding"/>

    <xs:simpleType name="formatoCopiaType">
        <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:enumeration value="CARTACEA"/>
            <xs:enumeration value="DIGITALE"/>
        </xs:restriction>
```

```
      </xs:simpleType>
      <xs:simpleType name="tipoCopiaType">
            <xs:restriction base="xs:string">
                  <xs:enumeration value="SEMPLICE"/>
                  <xs:enumeration value="AUTENTICA"/>
            </xs:restriction>
      </xs:simpleType>
      <xs:simpleType name="usoCopiaType">
            <xs:restriction base="xs:string">
                  <xs:enumeration value="ESECUTIVA"/>
                  <xs:enumeration value="IMPUGNAZIONE"/>
            </xs:restriction>
      </xs:simpleType>
      <xs:complexType name="richiestaItemType">
            <xs:all>
                  <xs:element name="registro" type="xs:string" minOccurs="1"/>
                  <xs:element name="idDocumento" type="xs:string" minOccurs="1"/>
                  <xs:element name="numero" type="xs:int" minOccurs="1"/>
                  <xs:element name="uso" type="y:usoCopiaType" minOccurs="0"/>
            </xs:all>
      </xs:complexType>
      <xs:complexType name="richiestaItemArrayType">
            <xs:complexContent>
                  <xs:restriction base="soapenc:Array">
                        <xs:attribute ref="soapenc:arrayType" wsdl:arrayType="y:richiestaItemType[]"/>
                  </xs:restriction>
            </xs:complexContent>
      </xs:complexType>
      <xs:complexType name="riferimentoFascicoloType">
            <xs:all>
                  <xs:element name="anno" type="xs:string" minOccurs="1"/>
                  <xs:element name="numero" type="xs:string" minOccurs="1"/>
                  <xs:element name="subProcedimento" type="xs:string" minOccurs="0"/>
                  <xs:element name="registro" type="xs:string" minOccurs="1"/>
                  <xs:element name="ufficio" type="xs:string" minOccurs="1"/>
            </xs:all>
      </xs:complexType>

      <xs:complexType name="specType">
            <xs:all>
                  <xs:element name="tipo" type="xs:string" minOccurs="1"/>
                  <xs:element name="contenuto" type="xs:base64Binary" minOccurs="1"/>
            </xs:all>
      </xs:complexType>
      <xs:complexType name="specArrayType">
            <xs:complexContent>
                  <xs:restriction base="soapenc:Array">
                        <xs:attribute ref="soapenc:arrayType" wsdl:arrayType="y:specType[]"/>
                  </xs:restriction>
            </xs:complexContent>
      </xs:complexType>
      <xs:complexType name="authInfoType">
            <xs:all>
                  <xs:element name="idDoc" type="xs:string" minOccurs="1"/>
                  <xs:element name="idRegistro" type="xs:string" minOccurs="1"/>
                  <xs:element name="signature" type="xs:base64Binary" minOccurs="1"/>
                  <xs:element name="specifiche" type="y:specArrayType" minOccurs="0"/>
            </xs:all>
      </xs:complexType>
      <xs:complexType name="authInfoArrayType">
            <xs:complexContent>
                  <xs:restriction base="soapenc:Array">
                        <xs:attribute ref="soapenc:arrayType" wsdl:arrayType="y:authInfoType[]"/>
                  </xs:restriction>
            </xs:complexContent>
      </xs:complexType>
</xs:schema>
```

5 STRUTTURE LDAP

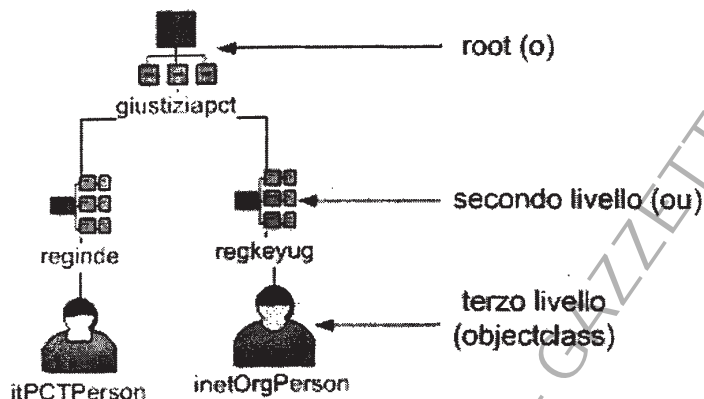
5.1 STRUTTURA LDAP DEL REGISTRO DEGLI INDIRIZZI ELETTRONICI

Il registro degli indirizzi elettronici per i soggetti abilitati esterni è una struttura LDAP dove ciascun soggetto è identificato da un'estensione della `objectclass inetOrgPerson`, che verrà chiamata itPCTPerson.

Tale struttura è posizionata al terzo livello di una gerarchia, la cui radice è identificata da:

`o=giustiziapct`

`Ed il secondo livello da:`

`ou=reginde.`

Di seguito si riporta lo schema LDAP:

```
# itPCTLegalDomicile
attributetype ( 2.1000.1000.1.1
  NAME 'itPCTLegalDomicile'
  DESC 'domicilio legale'
  EQUALITY caseIgnoreMatch
  SUBSTR caseIgnoreSubstringsMatch
  SYNTAX 1.3.6.1.4.1.1466.115.121.1.15
  SINGLE-VALUE)

# itPCTDomicile
attributetype ( 2.1000.1000.1.2
  NAME 'itPCTDomicile'
  DESC 'residenza'
  EQUALITY caseIgnoreMatch
  SUBSTR caseIgnoreSubstringsMatch
  SYNTAX 1.3.6.1.4.1.1466.115.121.1.15
  SINGLE-VALUE)

# itPCTBirthDate
attributetype ( 2.1000.1000.1.3
  NAME 'itPCTBirthDate'
  DESC 'data di nascita'
  EQUALITY caseIgnoreMatch
  SUBSTR caseIgnoreSubstringsMatch
  SYNTAX 1.3.6.1.4.1.1466.115.121.1.15
  SINGLE-VALUE)

# itPCTBirthPlace
attributetype ( 2.1000.1000.1.4
```

```
  NAME 'itPCTBirthPlace'
  DESC 'luogo di nascita'
  EQUALITY caseIgnoreMatch
  SUBSTR caseIgnoreSubstringsMatch
  SYNTAX 1.3.6.1.4.1.1466.115.121.1.15
  SINGLE-VALUE)

# itPCTLastMailChange
attributetype ( 2.1000.1000.1.5
  NAME 'itPCTLastMailChange'
  DESC 'data e ora ultima variazione indirizzo email'
  EQUALITY caseIgnoreMatch
  SUBSTR caseIgnoreSubstringsMatch
  SYNTAX 1.3.6.1.4.1.1466.115.121.1.15
  SINGLE-VALUE)

# itPCTCodePdA
attributetype ( 2.1000.1000.1.7
  NAME 'itPCTCodePdA'
  DESC 'codice del punto di accesso'
  EQUALITY caseIgnoreMatch
  SUBSTR caseIgnoreSubstringsMatch
  SYNTAX 1.3.6.1.4.1.1466.115.121.1.15
  SINGLE-VALUE)

# itPCTMailStatus
attributetype ( 2.1000.1000.1.8
  NAME 'itPCTMailStatus'
  DESC 'stato indirizzo posta elettronica'
  EQUALITY caseIgnoreMatch
  SUBSTR caseIgnoreSubstringsMatch
  SYNTAX 1.3.6.1.4.1.1466.115.121.1.15
  SINGLE-VALUE)

# itPCTPerson
objectclass ( 2.1000.1000.1
  NAME 'itPCTPerson'
  DESC 'Soggetto esterno abilitato al processo civile telematico'
  SUP inetOrgPerson
  MUST (
    itPCTDomicile $
    employeeNumber $
    itPCTCodePdA $
    employeeType
  )
  MAY (
    itPCTLegalDomicile $
    itPCTLastMailChange $
    itPCTBirthDate $
    itPCTBirthPlace $
    businessCategory $
    mail $
    userCertificate $
    itPCTMailStatus $
    labeledURI))
```

Per ogni *entry* di tale classe:

a) l'attributo `employeeNumber` deve contenere il codice fiscale; questo attributo è obbligatorio e univoco per ogni soggetto (cardinalità = 1);

b) l'attributo `cn` deve contenere una stringa composta dal cognome (o denominazione sociale), dal nome (o dal valore "ENTE" per gli enti collettivi) e dal codice fiscale separati dal carattere "slash" ("/"); questo attributo è obbligatorio e univoco per ogni soggetto (cardinalità = 1);

c) l'attributo `sn` (obbligatorio nella objectclass ereditata `person`) deve contenere il cognome;

d) l'attributo employeeType deve contenere la stringa "avvocato" o "CTU"; questo attributo è obbligatorio; in futuro questo attributo verrà utilizzato per gestire eventuali ulteriori tipologie associate allo stesso utente;

e) l'attributo businessCategory contiene la denominazione dell'Ordine di appartenenza per i soli Avvocati (la dicitura fissa deve essere: "Ordine degli Avvocati di " seguito dalla sede), seguito dal carattere separatore "slash" ("/");

f) l'attributo mail deve contenere la casella di posta elettronica certificata del Processo Telematico: questo attributo deve essere unico per ogni soggetto (cardinalità = 1); se l'attributo non è presente, significa che il soggetto non è attivo ai fini del Processo Telematico: l'attributo labeledURI contiene l'indirizzo web del punto di accesso;

g) l'attributo itPCTBirthPlace contiene il luogo di nascita in una stringa composta dal comune (o Stato estero) di nascita e dalla sigla della provincia, separati dal carattere "slash" ("/");

h) l'attributo itPCTBirthDate contiene la data di nascita;

i) l'attributo itPCTLastMailChange deve contenere data, ora e minuti dell'ultima variazione dell'indirizzo elettronico;

j) l'attributo itPCTDomicile deve contenere la residenza in una stringa composta dall'indirizzo, dal CAP, dal comune e dalla sigla della provincia separati dal carattere "slash" ("/");

k) l'attributo itPCTLegalDomicile contiene il domicilio legale in una stringa composta dall'indirizzo, dal CAP, dal comune e dalla sigla della provincia separati dal carattere "slash" ("/");

l) l'attributo itPCTMailStatus deve contenere lo stato dell'indirizzo: attivo, non attivo;

m) l'attributo userCertificate (da utilizzare con il suffisso ;binary) deve contenere il certificato digitale relativo alla chiave pubblica, da utilizzare per la cifratura;

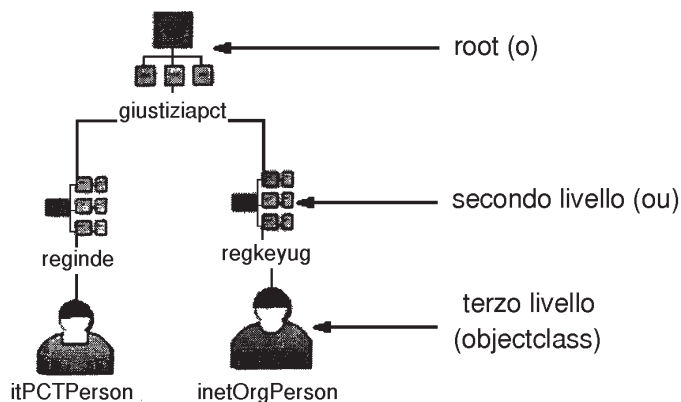
n) l'attributo itPCTCodePdA deve contenere il codice identificativo del PdA (codice PDA)

o) l'attributo dn è formato dal cn e dal suffix "ou=reginde, o=giustiziapct".

5.2 STRUTTURA LDAP DEL REGISTRO DELLE CHIAVI PUBBLICHE DEGLI UU.GG

Il registro delle chiavi pubbliche degli Uffici Giudiziari è una struttura LDAP dove ciascun Ufficio Giudiziario è identificato dalla objectclass inetOrgPerson.

Tale struttura è posizionata al terzo livello di una gerarchia, la cui radice è identificata da:

```
o=giustiziapct
ed il secondo livello da:
ou=regkeyug.
```

Per ogni *entry* di tale classe:

a) l'attributo `employeeNumber` contiene il codice univoco dell'Ufficio Giudiziario;

b) l'attributo `cn` contiene il nome per esteso dell'Ufficio Giudiziario;

c) ognuno degli attributi `userCertificate` (da utilizzare con il suffisso `;binary`) contiene un certificato: sarà il certificato stesso ad indicare che tipo di certificato è.

l'attributo `dn` è formato dal `cn` e dal `suffix` "ou=regkeyug, o=giustiziapct ".

05A12166

AUGUSTA IANNINI, *direttore* FRANCESCO NOCITA, *redattore*

(G503168/1) Roma, 2005 - Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato S.p.A. - S.

GAZZETTA UFFICIALE
DELLA REPUBBLICA ITALIANA

CANONI DI ABBONAMENTO ANNO 2006 (salvo conguaglio) (*)

GAZZETTA UFFICIALE - PARTE I (legislativa)

			CANONE DI ABBONAMENTO	
Tipo A	Abbonamento ai fascicoli della serie generale, inclusi tutti i supplementi ordinari:			
	(di cui spese di spedizione € 219,04)	- annuale	€	**400,00**
	(di cui spese di spedizione € 109,52)	- semestrale	€	**220,00**
Tipo A1	Abbonamento ai fascicoli della serie generale, inclusi i soli supplementi ordinari contenenti i provvedimenti legislativi:			
	(di cui spese di spedizione € 108,57)	- annuale	€	**285,00**
	(di cui spese di spedizione € 54,28)	- semestrale	€	**155,00**
Tipo B	Abbonamento ai fascicoli della serie speciale destinata agli atti dei giudizi davanti alla Corte Costituzionale:			
	(di cui spese di spedizione € 19,29)	- annuale	€	**68,00**
	(di cui spese di spedizione € 9,64)	- semestrale	€	**43,00**
Tipo C	Abbonamento ai fascicoli della serie speciale destinata agli atti della CE:			
	(di cui spese di spedizione € 41,27)	- annuale	€	**168,00**
	(di cui spese di spedizione € 20,63)	- semestrale	€	**91,00**
Tipo D	Abbonamento ai fascicoli della serie destinata alle leggi e regolamenti regionali:			
	(di cui spese di spedizione € 15,31)	- annuale	€	**65,00**
	(di cui spese di spedizione € 7,65)	- semestrale	€	**40,00**
Tipo E	Abbonamento ai fascicoli della serie speciale destinata ai concorsi indetti dallo Stato e dalle altre pubbliche amministrazioni:			
	(di cui spese di spedizione € 50,02)	- annuale	€	**167,00**
	(di cui spese di spedizione € 25,01)	- semestrale	€	**90,00**
Tipo F	Abbonamento ai fascicoli della serie generale, inclusi tutti i supplementi ordinari, ed ai fascicoli delle quattro serie speciali:			
	(di cui spese di spedizione € 344,93)	- annuale	€	**780,00**
	(di cui spese di spedizione € 172,46)	- semestrale	€	**412,00**
Tipo F1	Abbonamento ai fascicoli della serie generale inclusi i supplementi ordinari con i provvedimenti legislativi e ai fascicoli delle quattro serie speciali:			
	(di cui spese di spedizione € 234,45)	- annuale	€	**652,00**
	(di cui spese di spedizione € 117,22)	- semestrale	€	**342,00**

N.B.: L'abbonamento alla GURI tipo A, A1, F, F1 comprende gli indici mensili
Integrando con la somma di € **80,00** *il versamento relativo al tipo di abbonamento alla* Gazzetta Ufficiale - *parte prima - prescelto, si riceverà anche l'Indice Repertorio Annuale Cronologico per materie anno 2005.*

BOLLETTINO DELLE ESTRAZIONI

Abbonamento annuo (incluse spese di spedizione) € **88,00**

CONTO RIASSUNTIVO DEL TESORO

Abbonamento annuo (incluse spese di spedizione) € **56,00**

PREZZI DI VENDITA A FASCICOLI
(Oltre le spese di spedizione)

Prezzi di vendita:		
	serie generale	€ 1,00
	serie speciali (escluso concorsi), ogni 16 pagine o frazione	€ 1,00
	fascicolo serie speciale, *concorsi*, prezzo unico	€ 1,50
	supplementi (ordinari e straordinari), ogni 16 pagine o frazione	€ 1,00
	fascicolo Bollettino Estrazioni, ogni 16 pagine o frazione	€ 1,00
	fascicolo Conto Riassuntivo del Tesoro, prezzo unico	€ 6,00

I.V.A. 4% a carico dell'Editore

GAZZETTA UFFICIALE - PARTE II (inserzioni)

Abbonamento annuo	*(di cui spese di spedizione € 120,00)*		€ **320,00**
Abbonamento semestrale	*(di cui spese di spedizione € 60,00)*		€ **185,00**
Prezzo di vendita di un fascicolo, ogni 16 pagine o frazione (oltre le spese di spedizione)		€ 1,00	

I.V.A. 20% inclusa

RACCOLTA UFFICIALE DEGLI ATTI NORMATIVI

Abbonamento annuo		€ **190,00**
Abbonamento annuo per regioni, province e comuni		€ **180,00**
Volume separato (oltre le spese di spedizione)	€ 18,00	

I.V.A. 4% a carico dell'Editore

Per l'estero i prezzi di vendita, in abbonamento ed a fascicoli separati, anche per le annate arretrate, compresi i fascicoli dei supplementi ordinari e straordinari, devono intendersi raddoppiati. Per il territorio nazionale i prezzi di vendita dei fascicoli separati, compresi i supplementi ordinari e straordinari, relativi ad anni precedenti, devono intendersi raddoppiati. Per intere annate è raddoppiato il prezzo dell'abbonamento in corso. Le spese di spedizione relative alle richieste di invio per corrispondenza di singoli fascicoli, vengono stabilite, di volta in volta, in base alle copie richieste.

N.B. - Gli abbonamenti annui decorrono dal 1° gennaio al 31 dicembre, i semestrali dal 1° gennaio al 30 giugno e dal 1° luglio al 31 dicembre.

Restano confermati gli sconti in uso applicati ai soli costi di abbonamento

ABBONAMENTI UFFICI STATALI
Resta confermata la riduzione del 52% applicata sul solo costo di abbonamento

* tariffe postali di cui al Decreto 13 novembre 2002 (G.U. n. 289/2002) e D.P.C.M. 27 novembre 2002 n. 294 (G.U. 1/2003) per soggetti iscritti al R.O.C.